



World's No.1 in lighting

Price List 2013 - 2014

PHILIPS



พ.ศ. 2495 แรกก่อตั้ง บริษัท ไฟฟ้าฟิลิปส์แห่งประเทศไทย จำกัด

ฟิลิปส์...ผู้นำด้านแสงสว่าง อันดับ 1 ของโลก

ด้วยประสพการณ์ที่สั่งสมกว่า 122 ปี นับตั้งแต่ฟิลิปส์ก่อตั้งขึ้นครั้งแรก ณ เมืองอินดโฮเวน ประเทศเนเธอร์แลนด์ในปี พ.ศ.2434 และกว่า 60 ปีที่ถือกำเนิดขึ้นในประเทศไทยในปี พ.ศ. 2495 ฟิลิปส์ไม่เคยหยุดนิ่งในการสร้างสรรค์คิดค้นนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้คนทั่วโลกให้ดียิ่งขึ้น เริ่มต้นตั้งแต่การผลิตหลอดไฟหลอดแรก เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน และเครื่องมือแพทย์ที่ทันสมัยที่ล้วนแต่สร้างสรรค์ขึ้นเพื่อสนองตอบความต้องการที่แท้จริงของผู้บริโภค พร้อมตอบโจทยที่ท้าทายด้านความเป็นอยู่ของคนในสังคม ที่มุ่งหวังเพื่อการมีสุขภาพที่ดีขึ้นและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

กลุ่มธุรกิจไฟฟ้าและอุปกรณ์แสงสว่างฟิลิปส์ ในฐานะที่เป็นผู้นำด้านแสงสว่างอันดับ 1 ของโลก มีความมุ่งมั่นที่จะนำเสนอวัตกรรมการและโซลูชั่นระบบแสงสว่างที่ทันสมัยและประหยัดพลังงานเพื่อทดแทนระบบแสงสว่างแบบเดิม เพราะจากการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมดทั่วโลก 19 % มาจากการใช้พลังงานเพื่อกำเนิดแสงสว่าง ดังนั้นการใช้พลังงานแสงสว่างอย่างมีประสิทธิภาพจะทำให้สามารถลดการใช้พลังงานได้อย่างมากทั่วโลก และยังส่งผลถึงการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ลดภาวะโลกร้อน นอกจากนี้ฟิลิปส์ยังเป็นผู้ดำเนินการกำหนดรูปแบบของเทคโนโลยีแสงสว่างและแอปพลิเคชันที่ใหม่ อาทิ เทคโนโลยี LED ที่นอกจากจะประหยัดพลังงานแล้ว ยังเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพสามารถตอบสนองความต้องการผู้ใช้งานในทุกๆ แอปพลิเคชัน

ฟิลิปส์เชื่อมั่นว่า การสร้างสรรค์ ไม่มีที่สิ้นสุด ฟิลิปส์จึงยังคงยึดมั่นในปณิธานที่จะพัฒนาและนำเสนอวัตกรรมการโซลูชั่นแสงสว่างที่มีประสิทธิภาพมาตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในทุกภาคส่วน ได้แก่ กลุ่มผู้บริโภคทั่วไป ภาครัฐ และกลุ่มธุรกิจและผู้ประกอบการต่างๆ ได้อย่างแท้จริง

นั่นคือเหตุผลที่ทำให้ฟิลิปส์ได้รับการยอมรับ เป็น

"ผู้นำทางด้านแสงสว่าง
อันดับ 1 ของโลก"





World's No.1 in lighting

ภายใต้คำมั่นสัญญา

ที่ฟิลิปส์จะมอบผลิตภัณฑ์และโซลูชั่นที่ง่ายต่อการใช้งาน มีการออกแบบโดยคำนึงถึงสภาพรอบตัว รองรับด้วยเทคโนโลยีอันทันสมัยได้มาตรฐาน โดยยึด 3 แนวคิดหลัก คือ การดูแลสุขภาพ การดำเนินชีวิตประจำวันและ สร้างสรรค์เทคโนโลยีที่ดี เพื่อช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในสังคมให้ดียิ่งขึ้น

จนถึงวันนี้ ฟิลิปส์ในฐานะผู้นำด้านอุปกรณ์ส่องสว่างระดับโลก ยังคงมุ่งมั่นต่อคำสัญญานั้น มุ่งมั่นรังสรรค์ผลิตภัณฑ์คุณภาพชนิดใหม่ๆ ออกมา พร้อมทั้งมุ่งพัฒนากระบวนการ การดำเนินธุรกิจส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรในองค์กร การมุ่งมั่นสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าอย่างสูงสุด รวมถึงการสร้างโอกาสทางธุรกิจอันยอดเยี่ยมต่อพันธมิตร ที่ยังมอบความไว้วางใจร่วมเป็นส่วนหนึ่งในองค์กรธุรกิจของเราด้วยดีเสมอมา...

World's No.1 in lighting

Price List 2013 - 2014

สารบัญ

12 - 81

หลอดไฟ (Lamp)

82 - 111

บัลลาสต์ (Gear or Ballast)

112 - 247

โคมไฟ (Luminaire)

248 - 249

คำศัพท์ใช้บ่อยที่ควรรู้ (Most used light-technical terms)

หลอดไฟ (Lamp)

หลอดไส้ (Incandescent Lamp)

14



Standard A-shape Clear

15



Softone Standard T-shape

16



Standard Candle B35 Clear

17



Standard Lustre P45 Clear

18



ClassicTONE Superlux

19



Philinea

20



Reinforced Construction A-shape

21



SPOTONE Ring Mirror Spotline

22



PARTYTONE PAR38 Colour

หลอดฮาโลเจน (Halogen Lamp)

23



Halogen GU10

24-25



Halogen

26



Halogen Capsule

27



Halogen G9

28



Halogen EcoClassic 30

29



Halogen PAR Halogen A

30



Halogen Aluline

31



Halogen Master Line III

32



Halogen Double End

หลอดฟลูออโรสเซนต์ (Fluorescent Lamp)

33



TL-D Standard

34 - 35



TL-D Super 80

36



MASTER TL-D 90 De Luxe

37



TL-X-XL

38 - 39



TL-5

ผลิตภัณฑ์และโซลูชันเพื่อการส่องสว่าง

หลอดประหยัดไฟ (Compact Fluorescent Lamp)



หลอด H.I.D (High Intensity Discharge Lamp)



หลอด LED

70



LED Blub

71



Master LED

72-73

Master LED Capsule,
LED MR11, LED AR111

74-75



Master LED MR16

76



Master LED GU10

77



Master LED PAR

78



Master LED Candle

79



Master Essential LED Tube

80



Master LED Tube

81



Master LED Tube SA1 Gen2

บัลลาสต์ (Gear or Ballast)

บัลลาสต์และสตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์

84



BTA/BTB

85



BPL

86



BTA LV S2, S10

87



EB-C TLD

88-89



HF-S II TLD

90-91



HF-P III TLD

92-93



EB-C TLS

94-95



HF-S II TLS

96-97



HF-P III TLS

98



HF-RI TLS

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์

99



EB-CTL5C

100



EB-C PLT/C

101



HF-P III PLT/C

บัลลาสต์ (Gear or Ballast)

บัลลาสต์สำหรับหลอด H.I.D.

102



BMH

103



BHL

104-105



BHLETS

106



BSN

107



HID-PV

108



HID-PV for CDM-T Elite MW

109



CosmoPolis

110



Ignitor + Capacitor

111



ET-S, ET-C

โคมไฟ (Luminaire)

114



Smart CFLi

115



QBS 145

116-117



Smart Halogen

118



205 series

119



Smart HID

120-121



125/135/145/155 series

122-123



056/057/058/059 series

124-125



Scrabble

126-127



Smart Modular

128-129



Fugato Micro CDM

130-131



Fugato Compact CDM

132-133



Fugato Performance CFL

134



145 series

135



GreenSpace G.2

136-137



LuxSpace

138



SmartBright

139



Smart Spark

140-141



Smart Spot

142



Smart Track

143-145



Magneos

146-149



UnicOne

150-151



TurnRound

152



TBS068

153



TBS369

154-156



Sereno TBS 528, TBS 869

157



TBS087

158



TBS299

159



CoreLine

160



SmartPanel

161



TCS398

162-163



TPS 498

164



Kristea

165



UnicOne

166



EnduraBay

167



VerseBay Elite

168-169



VerseBay

170-171



CrestBay™

172-173



TL5 Prolux (TPS550)

174



TL5 Endulux (TPS150)

175



GreenPerform Highbay

โคมไฟ (Luminaire)

176-177



LowBay 200

178-179



Mini300

180-181



Mini 500

182-183



Green Perform Waterproof

184-185



TCW097

186



TCW060

187



Clean Room TBH318

188



NewValue Set

189



E-Slim Value Set

190-191



PhiliSet

192



Philisetronics TM S007

193



Adreno

194-195



TMS122

196-197



Vector II

198



T5 Essential Batten

199-201



LED Green Perform Batten

202-203



LED Essential Batten

204



QVF 133/135/137/139

205



Con-Tempo

206-207



Tango LED

208



ConTempo LED

209



HNF901

210-211



Tango 2/3

212



Landmark

213



Tango 4

ผลิตภัณฑ์และโซลูชั่นเพื่อการส่องสว่าง

214



OptiVision

215



Arena Vision

216-217



Decoflood

218



F/MBF203,205

219



Landscape Marker

220



Landscape Step-Light

221



Wall Mount

222-223



Bracket-light

224



M/SGS113

225



Yaya Flood

226-227



Yaya Spot

228



Yaya Linear

229



Bollard

230



Bollard II

231



CDS530

232-233



CitySpirit CDS470/CDS480

234



Post-Top

235



Urbana

236



CitySpirit BDS470

237



SmartWay

238



Velocity

239



Irridium

240-241



Green Vision Flexi

242



Green Vision Xceed

243



Green Vision Mini

244



SGX220/TGX220

245



SGX320

246-247



BWP350



แสงสว่างกระจ่างสดใส ด้วยนวัตกรรมที่เหนือชั้น

หลอดไฟ (Lamp)

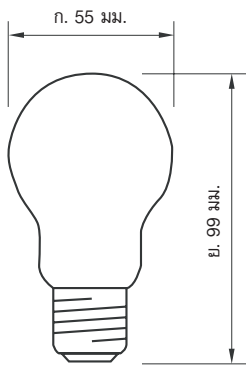
- หลอดไส้ (Incandescent Lamp)
- หลอดฮาโลเจน (Halogen Lamp)
- หลอดฟลูออโรสเซสเซนต์ (Fluorescent Lamp)
- หลอดประหยัดไฟ (Compact Fluorescent Lamp)
- หลอด H.I.D (High Intensity Discharge Lamp)
- หลอด LED



หลอดแก้วใส รุ่นมาตรฐาน GLS Clear



GLS Clear



คุณสมบัติ

- ทุกพื้นที่สว่างสดใส ทั้งงานทั่วไปและงานตกแต่ง
- หลอดใสแก้วใส รุ่นมาตรฐาน รูปทรง A55 ให้แสงสว่างเสมือนจริง ดูจางแสงอาทิตย์ เน้นวัตถุให้มีสีสันสดใส (Ra = 100)
- ทนทาน ด้วยอายุการใช้งานถึง 1,000 ชั่วโมง
- สะดวกง่ายทุกการใช้งาน มีให้เลือกทั้งแบบขั้ว B22 (เขียว) และ E27 (เกลียว)
- ปรับหรี่แสงได้ เมื่อใช้ร่วมกับสวิตช์ดิมเมอร์

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานที่ต้องการแสงสว่างทั่วไป หรือใช้ตกแต่งสถานที่ เช่น ที่อยู่อาศัย ร้านค้า โรงแรม ร้านอาหาร

ข้อมูลจำเพาะหลอดแก้วใส รุ่นมาตรฐาน GLS Clear

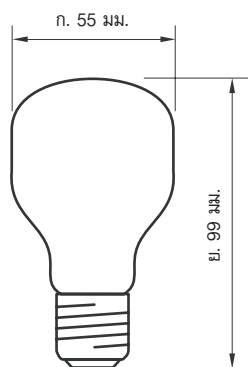
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	แก้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
ขั้วเกลียว (E27)									
Stan 25W E27 220-240V A55 CL 1CT/5X10F	25	55x99	E27	ใส	230	2,700	100	1,000	18
Stan 40W E27 220-240V A55 CL 1CT/5X10F	40	55x99	E27	ใส	430	2,700	100	1,000	18
Stan 60W E27 220-240V A55 CL 1CT/5X10F	60	55x99	E27	ใส	730	2,700	100	1,000	18
Stan 100W E27 220-240V A55 CL 1CT/5X10F	100	55x99	E27	ใส	1,380	2,700	100	1,000	18
ขั้วเขียว (B22)									
Stan 25W B22 220-240V A55 CL 1CT/5X10F	25	55x99	E27	ใส	230	2,700	100	1,000	18
Stan 40W B22 220-240V A55 CL 1CT/5X10F	40	55x99	E27	ใส	430	2,700	100	1,000	18
Stan 60W B22 220-240V A55 CL 1CT/5X10F	60	55x99	E27	ใส	730	2,700	100	1,000	18
Stan 100W B22 220-240V A55 CL 1CT/5X10F	100	55x99	E27	ใส	1,380	2,700	100	1,000	18

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดไส้ซอโฟโทน รุ่นมาตรฐาน GLS Softone



GLS Softone



คุณสมบัติ

- สว่างอย่างเป็นธรรมชาติ ลดแสงแยงตาได้ 100%
- หลอดไส้ซอโฟโทน รุ่นมาตรฐาน รูปทรง T55
- ลดแสงแยงตาได้ 100% ป้องกันแสงระคายเคืองตา
- สร้างบรรยากาศผ่อนคลาย สบายๆ ทุกช่วงเวลา
- ให้สีส้มสวยงามสมจริง (Ra = 100)
- หลอดเป็นขั้วเกลียวแบบ E27
- ทนทาน เกินมาตรฐานด้วยอายุการใช้งาน 1,000 ชั่วโมง
- ปรับหรี่แสงได้ เมื่อใช้ร่วมกับสวิตช์ดิมเมอร์

การใช้งาน

- ใช้งานง่าย ได้ทุกพื้นที่ เช่น โคมดาวน์ไลท์ ห้องนั่งเล่น ห้องโถง ห้องนอน ร้านอาหาร ภัตตาคาร ห้องสรรพสินค้า โรงแรม

ข้อมูลจำเพาะหลอดไส้ซอโฟโทน รุ่นมาตรฐาน GLS Softone

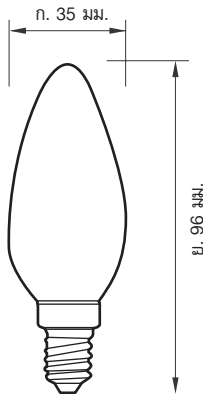
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	แก้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
ขั้วเกลียว (E27)									
STD SOFT 25W E27 220-240V T55 SW 1CT	25	55x99	E27	ฝ้า	195	2,700	100	1,000	21
STD SOFT 40W E27 220-240V T55 SW 1CT	40	55x99	E27	ฝ้า	370	2,700	100	1,000	21
STD SOFT 60W E27 220-240V T55 SW 1CT	60	55x99	E27	ฝ้า	630	2,700	100	1,000	21
STD SOFT 100W E27 220-240V T55 SW 1CT	100	55x99	E27	ฝ้า	1,200	2,700	100	1,000	21

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดจำปาแก้วใส/แก้วฟ้า Candle



Candle



คุณสมบัติ

- ดีไซน์สวยในทรงดอกจำปา สร้างบรรยากาศโรแมนติก
- หลอดจำปาแก้วใส/แก้วฟ้า
- เล็ก กะทัดรัด ดีไซน์สวยงามในรูปทรงดอกจำปา (B35)
- เหมาะสำหรับเพิ่มเสน่ห์ให้โคมไฟ สร้างบรรยากาศในแบบโรแมนติก
- ช่วยเพิ่มแสงสว่างทุกที่ที่ต้องการ ด้วยสีส้มสวยงามเป็นธรรมชาติ (Ra = 100)
- อายุใช้งานนานถึง 1,000 ชั่วโมง
- ปรับหรี่แสงได้ เมื่อใช้ร่วมกับสวิตช์ดิมเมอร์

การใช้งาน

- ใช้ตกแต่งเพิ่มความสวยงามได้ทุกที่ เช่น ห้องนั่งเล่น ห้องอาหาร ห้องโถง ห้องนอน ร้านอาหาร หรือเพิ่มมิติใหม่ให้โคมไฟต่างๆ เช่น โคมไฟขนาดเล็ก โคมระย้า

ข้อมูลจำเพาะของสินค้า

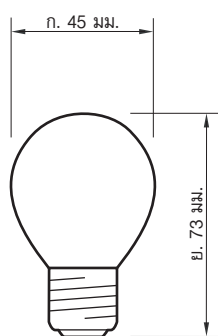
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ซั้ว	แก้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Clear (แก้วใส)									
Stan 25W E14 220-240V B35 CL 1CT/5X10F	25	35x96	E14	ใส	215	2,700	100	1,000	20
CAN STD 40W E14 220-240V B35 CL 1CT/5X10F	40	35x96	E14	ใส	415	2,700	100	1,000	20
Frost (แก้วฟ้า)									
Stan 25W E14 220-240V B35 FR 1CT/5X10F	25	35x96	E14	ฟ้า	215	2,700	100	1,000	20
Stan 40W E14 220-240V B35 FR 1CT/5X10F	40	35x96	E14	ฟ้า	415	2,700	100	1,000	20
Stan 25W E27 220-240V B35 FR 1CT/5X10F	25	35x96	E27	ฟ้า	205	2,700	100	1,000	20
Stan 40W E27 220-240V B35 FR 1CT/5X10F	40	35x96	E27	ฟ้า	395	2,700	100	1,000	20
Stan 40W B22 220-240V A55 CL 1CT/5X10F	40	55x99	E27	ใส	430	2,700	100	1,000	18
Stan 60W B22 220-240V A55 CL 1CT/5X10F	60	55x99	E27	ใส	730	2,700	100	1,000	18
Stan 100W B22 220-240V A55 CL 1CT/5X10F	100	55x99	E27	ใส	1,380	2,700	100	1,000	18

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดป้องกันแก้วใส/แก้วฟ้า/แก้วสี Luster



Luster



คุณสมบัติ

- ใช้ตกแต่งได้ทุกพื้นที่ ดีไซน์แสงไฟได้ตามต้องการ
- หลอดป้องกันแก้วใส/แก้วฟ้า
- ขนาดเล็กกะทัดรัด ในดีไซน์ทรงกลมสวยเด่น (P45)
- เหมาะสำหรับใช้กับโคมไฟ ให้เกิดความโดดเด่นมากขึ้น
- สร้างบรรยากาศสบายๆ และสีส้มสว่างอย่างเป็นธรรมชาติ (Ra = 100) เลือกได้ตามการใช้งาน ทั้งแบบขั้วเกลียว (E27) และขั้วเกลียวเล็ก (E14)
- สว่างทนทาน ด้วยอายุใช้งานนาน 1,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

- ใช้ได้ทุกพื้นที่ เช่น ห้องนั่งเล่น ห้องกินข้าว ห้องโถง ห้องนอน ร้านอาหาร ภัตตาคาร ห้างสรรพสินค้า โรงแรม ร้านเสื้อผ้า หรือใช้ตกแต่งภายนอกอาคาร

ข้อมูลจำเพาะของสินค้า

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	แก้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
ขั้วเกลียว (E27)									
Stan 25W E27 220-240V P45 CL 1CT/5X10F	25	45x73	E27	ใส	205	2,700	100	1,000	20
Stan 40W E27 220-240V P45 CL 1CT/5X10F	40	45x73	E27	ใส	395	2,700	100	1,000	20
Stan 25W E27 220-240V P45 FR 1CT/5X10F	25	45x73	E27	ฟ้า	205	2,700	100	1,000	20
Stan 40W E27 220-240V P45 FR 1CT/5X10F	40	45x73	E27	ฟ้า	395	2,700	100	1,000	20
ขั้วเกลียวเล็ก (E14)									
Stan 25W E14 220-240V P45 CL 1CT/5X10F	25	45x48	E14	ใส	215	2,700	100	1,000	20
LUS STD 40W E14 220-240V P45 CL 1CT/5X10F	40	45x48	E14	ใส	415	2,700	100	1,000	20
Stan 25W E14 220-240V P45 FR 1CT/5X10F	25	45x48	E14	ฟ้า	215	2,700	100	1,000	20
Stan 40W E14 220-240V P45 FR 1CT/5X10F	40	45x48	E14	ฟ้า	415	2,700	100	1,000	20
ขั้วเกลียว (E27) แก้วใส/แก้วสี สำหรับไฟตกแต่ง									
LUS STD 15W E27 220-240V P45 CL 1CT	15	45x73	E27	ใส	115	2,700	100	1,000	20
LUS COL 15W E27 220-240V P45 WH 1CT	15	45x73	E27	ขาว	100	-	-	1,000	20
LUS COL 15W E27 220-240V P45 BL 1CT	15	45x73	E27	น้ำเงิน	15	-	-	1,000	20
LUS COL 15W E27 220-240V P45 OR 1CT	15	45x73	E27	ส้ม	83	-	-	1,000	20
LUS COL 15W E27 220-240V P45 RE 1CT	15	45x73	E27	แดง	23	-	100	1,000	20
LUS COL 15W E27 220-240V P45 GR 1CT	15	45x73	E27	เขียว	14	-	-	1,000	20
LUS COL 15W E27 220-240V P45 YE 1CT	15	45x73	E27	เหลือง	95	-	-	1,000	20

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดซูเปอร์ลักซ์ Superlux



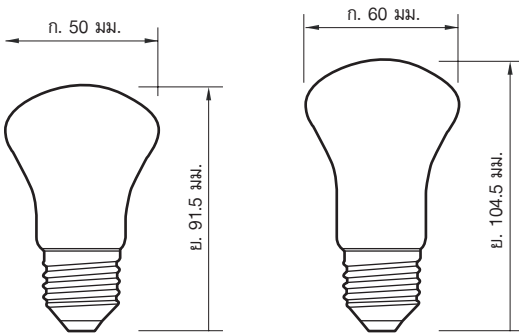
Superlux

คุณสมบัติ

- ให้แสงแรงเฉพาะจุด สว่างขึ้น 35%
- หลอดซูเปอร์ลักซ์ ดีไซน์แปลกตาในรูปทรงดอกเห็ด (E50)
- เคลือบสารอาร์เจนต้า และเว้นช่องด้านบนของหลอด จึงเหมาะกับการส่องสว่างที่เน้นเฉพาะจุด
- สว่างขึ้น 35% แต่กินไฟเท่าหลอดไส้ปกติ
- สว่างสดใส สวยงามอย่างเป็นธรรมชาติ (Ra = 100)
- ใช้ขั้วเกลียว E27
- ใช้งานเกินคุ้ม ด้วยอายุใช้งาน 1,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

- เหมาะสมกับการใช้งานที่ต้องการแสงมากเป็นพิเศษ เช่น ส่องวัตถุ หรือใช้ในงานแสงสินค้า



ข้อมูลจำเพาะหลอดซูเปอร์ลักซ์ Superlux

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
CLAS 25W E27 220-240V E50 W-W 1CT/5X10F	25	50x91.5	E27	215	2,700	100	1,000	26
CLAS 40W E27 220-240V E50 W-W 1CT/5X10F	40	50x91.5	E27	400	2,700	100	1,000	26
CLAS 60W E27 220-240V E50 W-W 1CT/5X10F	60	50x91.5	E27	670	2,700	100	1,000	26
CLAS 100W E27 220-240V E60 W-W 1CT	100	60x104.5	E27	1280	2,700	100	1,000	26

* ราคานี้เป็นราคาทั้งหมด VAT 7% แล้ว

หลอดฟลูออโรฟิลิเนีย Philinea



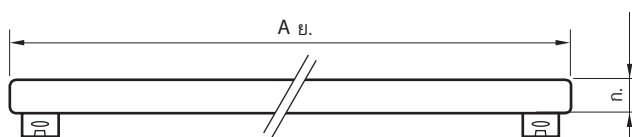
Philinea

คุณสมบัติ

- สว่างนุ่มนวลสบายตา กระจายแสงเหมือนหลอดนีออน
- ดีไซน์โดดเด่น ในรูปทรงกระบอก (T30)
- กระจายลำแสงกว้างได้ สว่างเต็มพื้นที่เหมือนหลอดนีออน
- เคลือบสีขาว เพื่อให้แสงนุ่มนวลสบายตาเป็นพิเศษ
- สว่างสดใส สีสิ้นสวางมอย่างมีประสิทธิภาพ (Ra = 100)
- ทนทานนานกว่าจะเปลี่ยน ด้วยอายุการใช้งาน 1,000 ชั่วโมง
- ใช้ขั้วแบบ S14S

การใช้งาน

- ใช้ได้ทั้งกับตู้โชว์ ตู้เสื้อผ้า ห้องครัว รูปภาพ กระจกห้องน้ำ



TYPE	A (MM)
Philinea 35W T30	300
Philinea 60W T30	500
Philinea 120W T30	1000

ข้อมูลจำเพาะหลอดฟลูออโรฟิลิเนีย Philinea

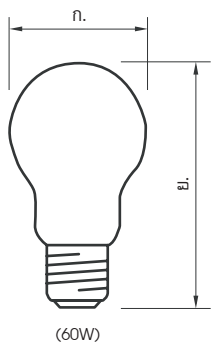
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Philinea 35W S14s 230V T30 WH 1CT/25	35	30X300	S14S	270	2,700	100	1,000	230
Philinea 60W S14s 230V T30 WH 1CT/25	60	30X500	S14S	420	2,700	100	1,000	250

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดไส้กันสะท้อน แพลคติน



Practi Tone



คุณสมบัติ

- หลอดไส้กันสะท้อน แพลคติน
- ทนคุ้มค่า ด้วยอายุการใช้งานถึง 2,000 ชั่วโมง นานกว่าหลอดไส้รุ่นมาตรฐานทั่วไปถึง 2 เท่า
- ถูกออกแบบให้ทนต่อการสั่นสะเทือน ด้วยเส้นใยพิเศษที่ช่วยยึดและถนอมไส้หลอด
- ถนอมสายตาในการใช้ ให้สีสันทนสวยงามเป็นธรรมชาติ (Ra = 100)
- ใช้ขั้วเกลียว E27

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับสถานที่ทั่วไป หรือพื้นที่ที่มีการสั่นสะเทือน เช่น ไฟสัญญาณยอดเสา ถนน ท่าเรือ เขตอุตสาหกรรม ที่จอดรถ หรือ งานแสดงสินค้าต่าง ๆ

ข้อมูลจำเพาะหลอดไส้กันสะท้อน แพลคติน

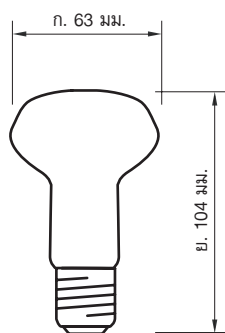
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxข (มม.)	ขั้ว	แก้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
ReinfC 60W E27 230V A60 CL 1CT/20	60	60X107.5	E27	ใส	515	2,700	100	2,000	120
ReinfC 100W E27 230V A65 CL 1CT/20	100	65X123	E27	ใส	990	2,700	100	2,000	120

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดไส้สะท้อนแสงชนิดกระบอกบาง NR



NR63



รุ่น 40W, 60W

คุณสมบัติ

- ช่วยเพิ่มความเข้มของแสงตามจุดที่ต้องการ ให้วัตถุมีความโดดเด่นขึ้น
- ตัวหลอดเคลือบสารลูมิเนียม ช่วยในการรวมแสง และเพิ่มความเข้มของแสงเป็นพิเศษ
- ให้สีสันทนสวยงาม สมจริงเป็นธรรมชาติ (Ra = 100)

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับสถานที่ที่ต้องการความเข้มของแสงพิเศษ เช่น การส่องเน้นวัตถุ หรืองานแสดงสินค้า

ข้อมูลจำเพาะหลอดไส้สะท้อนแสงชนิดกระบอกบาง NR

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	แก้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	มุมแสง	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
REF SPOT 40W E27 220-240V NR63 30DFR	40	63x104	E27	ฝ้า	540	2,700	30°	100	1,000	60
REF SPOT 60W E27 220-240V NR63 30DFR	60	63x104	E27	ฝ้า	960	2,700	30°	100	1,000	60

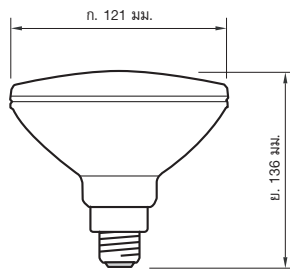
* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดไส้สะท้อนแสง

PAR38/PAR38 Color



PAR38



คุณสมบัติ

- หลอดไส้สะท้อนแสง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 121 มิลลิเมตร
- ให้สีส้มจริงเป็นธรรมชาติ (Ra = 100)
- รองรับการใช้งานในสภาวะน้ำ สำหรับหลอดรุ่นที่ใช้ไฟ 24 โวลต์
- ทนทานคุ้มค่า ด้วยอายุการใช้งานนาน 2,000 ชั่วโมง
- เลือกได้ 2 แบบ คือ แบบส่องกระจาย (Flood) และแบบส่องเป็นจุด (Spot) ที่ให้องศาแสง 30 และ 12 องศา ตามลำดับ ช่วยเพิ่มความเข้มของแสงตามจุดที่ต้องการ สว่างได้ตรงใจ
- เลือกได้หลากสีส้ม ทั้งแบบสีวอร์มไวท์ให้แสงเป็นธรรมชาติ หรือ 4 สีเส้นสดใส แดง เหลือง น้ำเงิน เขียว
- ใช้ขั้วเกลียว E27

การใช้งาน

- ใช้ได้ทั้งภายนอก และภายในอาคาร เช่น ในโรงแรม ในพิพิธภัณฑ์ ในอาคารสถานที่ต่างๆ

ข้อมูลจำเพาะหลอดไส้สะท้อนแสง PAR38/PAR38 Color

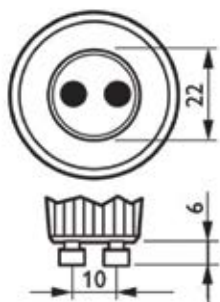
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	แก้ว	มุมแสง (องศา)	ควาสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
หลอดไส้สะท้อนแสง PAR38 แรงดันไฟฟ้า 24 โวลต์										
SPOT 120W E27 24V PAR38 SP.1CT/12	120	121x136	E27	ใส	12	23,000	2,700	100	2,000	330
หลอดไส้สะท้อนแสง PAR38 แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์										
PAR38 80W E27 220-240V SP 1CT/12	80	121x136	E27	ใส	12	4,700	2,700	100	2,000	190
PAR38 80W E27 220-240V FL 1CT/12	80	121x136	E27	ใส	30	1,800	2,700	100	2,000	190
PAR38 120W E27 220-240V SP 1CT/12	120	121x136	E27	ใส	12	8,200	2,700	100	2,000	190
PAR38 120W E27 220-240V FL 1CT/12	120	121x136	E27	ใส	30	3,100	2,700	100	2,000	190
หลอดไส้สะท้อนแสงสี PAR38 แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์										
PAR38 80W E27 220-240V BLUE 1CT/12	80	121x136	E27	-	30	-	-	-	2,000	220
PAR38 80W E27 220-240V YELLOW 1CT/12	80	121x136	E27	เหลือง	30	-	-	-	2,000	220
PAR38 80W E27 220-240V GREEN 1CT/12	80	121x136	E27	เขียว	30	-	-	-	2,000	220
PAR38 80W E27 220-240V RED 1CT/12	80	121x136	E27	แดง	30	-	-	-	2,000	220
หลอดไส้สะท้อนแสงกันยุง PAR38 แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์										
PAR38 80W E27 240V ANTI-MOSQUITO 1CT/6	80	121x136	E27	เหลืองกันยุง	30	-	-	-	2,000	240

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดฮาโลเจน GU10



Halogen GU10



คุณสมบัติ

- หลอดสะท้อนแสงฮาโลเจนหน้าปิดชนิดต่อตรง 230V
- ตัวสะท้อนแสงเคลือบด้วยอลูมิเนียม ช่วยสะท้อนแสงและความร้อนไปด้านหน้า ทำให้มีความร้อนด้านหลังหลอดน้อยลง
- ทั้งสะดวกและปลอดภัยกว่า ด้วยขั้วหลอด GU10
- เหมาะกับการติดตั้งที่ไม่ต้องการให้เกิดความร้อนที่เพดาน และตัวโคม
- รูปลักษณะโดดเด่น ทันสมัย ให้การกระจายแสงได้ดีกว่า และสามารถหรี่แสงได้ 100% - 0%
- ให้แสงสว่างคงที่ตลอดอายุการใช้งาน สีสินค้าสวยงามอย่างเป็นธรรมชาติ (Ra = 100)

การใช้งาน

- ใช้งานได้หลากหลายความต้องการ เช่น งานตกแต่งในบ้าน ร้านค้า โรงแรม ภัตตาคาร

ข้อมูลจำเพาะหลอดฮาโลเจน GU10

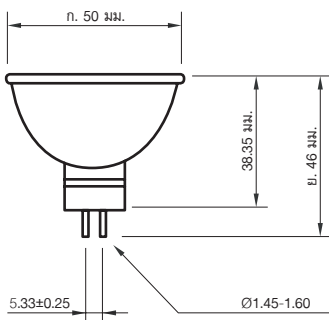
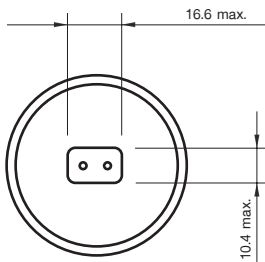
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	มุมแสง (องศา)	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
ESS TWIST 35W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	35	51X51	GU10	230	40	400	2,000	80
ESS TWIST 50W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	50	51X51	GU10	230	40	650	2,000	80

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

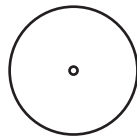
หลอดฮาโลเจน Halogen



Halogen GU10



Universal



มุมจุดหลอด

คุณสมบัติ

- หลอดสะท้อนแสงฮาโลเจนสะท้อนแสง ชนิดใช้หม้อแปลง
- ด้วยเทคโนโลยีการสะท้อนแสง Dichroic ที่ให้แสงอินฟราเรดผ่านออกด้านหลัง ทำให้ความร้อนกระจายไปด้านหลังกว่า 60% เหลือเฉพาะแสงสีขาวสะท้อนออกด้านหน้า จึงให้แสงที่เย็น ทำให้วัตถุที่ถูกแสงกระทบมีสีสดใสสวยงามเป็นธรรมชาติ ไม่ซีดจาง
- หลอดรุ่นหน้าเปิด ควรใช้ร่วมกับโคมไฟรุ่นหน้าปิด ตามมาตรฐาน IEC 598
- หลอดรุ่นหน้าปิด สามารถใช้กับโคมที่ไม่ต้องมีกระจกปิดโดยผ่านมาตรฐาน IEC 598
- ให้ค่าความเข้มของสีเหมือนแสงอาทิตย์ ช่วยให้วัตถุมีสีสดใสเหมือนจริง (Ra = 100)

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานตกแต่ง เพิ่มความโดดเด่นสะดุดตา เช่น ร้านค้า โรงแรม ภัตตาคาร

ข้อมูลจำเพาะหลอดฮาโลเจน Halogen

รายการสินค้า	ขนาดกขย (มม.)	ซั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ซั้วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Essential MR16 รุ่นหน้าเปิด 2,000 ซั้วโมง							
ESS 20W GU5.3 12V 36D Open 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	510	3,000	100	2,000	45
ESS 50W GU5.3 12V 36D Open 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	1,500	3,000	100	2,000	45
Essential MR11 และ MR16 รุ่นหน้าปิด 2,000 ซั้วโมง							
ESS MR11 20W GU4 12V 30D 1CT/10x5F	34.5 x 35	G4	540	3,000	100	2,000	45
ESS MR11 35W GU4 12V 30D 1CT/10x5F	34.5 x 35	G4	1000	3,000	100	2,000	45
ESS 20W GU5.3 12V 36D Close 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	480	3,000	100	2,000	50
ESS 35W GU5.3 12V 36D Close 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	1,000	3,000	100	2,000	50
ESS 50W GU5.3 12V 36D Close 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	1,450	3,000	100	2,000	50
ACCENTline MR16 รุ่นหน้าปิด 3,000 ซั้วโมง							
ACCENTLINE 20W GU5.3 12V 36D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	500	3,000	100	3,000	120
ACCENTLINE 35W GU5.3 12V 36D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	1,000	3,000	100	3,000	120
ACCENTLINE 50W GU5.3 12V 10D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	6,200	3,000	100	3,000	120
ACCENTLINE 50W GU5.3 12V 36D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	1,500	3,000	100	3,000	120
ACCENTDAYLIGHT 50WGU5.3 12V10D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	5,100	4,000	100	3,000	120
ACCENTDAYLIGHT 50WGU5.3 12V36D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	1,000	4,000	100	3,000	120
BRILLIANTline Pro (หลอดสะท้อนแสงฮาโลเจน ชนิดหน้าปิด 12 โวลท์) 4,000 ซั้วโมง ประหยัดไฟ 30%							
BRILL 20W GU5.3 12V 10D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	5,000	3,100	100	4,000	300
BRILL 20W GU5.3 12V 24D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	1,300	3,100	100	4,000	300
BRILL 20W GU5.3 12V 36D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	780	3,100	100	4,000	300
BRILL 35W GU5.3 12V 10D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	8,000	3,100	100	4,000	300
BRILL 35W GU5.3 12V 24D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	3,100	3,100	100	4,000	300
BRILL 35W GU5.3 12V 36D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	1,500	3,100	100	4,000	300
BRILL 50W GU5.3 12V 10D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	13,000	3,100	100	4,000	300
BRILL 50W GU5.3 12V 24D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	4,400	3,100	100	4,000	300
BRILL 50W GU5.3 12V 36D 1CT/10x5F	50x46	GU5.3	2,200	3,100	100	4,000	300
Masterline ES (หลอดสะท้อนแสงฮาโลเจน ชนิดหน้าปิด 12 โวลท์) 5,000 ซั้วโมง ประหยัดไฟ 40%							
MASTERL ES 20W GU5.3 12V 8D 1CT/4x5F	50.5x51	GU5.3	6,500	3,150	100	5,000	550
MASTERL ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT/4x5F	50.5x51	GU5.3	1,000	3,150	100	5,000	550
MASTERL ES 30W GU5.3 12V 8D 1CT/4x5F	50.5x51	GU5.3	11,000	3,150	100	5,000	550
MASTERL ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4x5F	50.5x51	GU5.3	3,350	3,150	100	5,000	550
MASTERL ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT/4x5F	50.5x51	GU5.3	1,600	3,150	100	5,000	550
MASTERL ES 35W GU5.3 12V 8D 1CT/4x5F	50.5x51	GU5.3	13,500	3,150	100	5,000	550
MASTERL ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT/4x5F	50.5x51	GU5.3	4,400	3,150	100	5,000	550
MASTERL ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT/4x5F	50.5x51	GU5.3	2,200	3,150	100	5,000	550
MASTERL ES 45W GU5.3 12V 8D 1CT/4x5F	50.5x51	GU5.3	15,000	3,150	100	5,000	550
MASTERL ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT/4x5F	50.5x51	GU5.3	5,450	3,150	100	5,000	550
MASTERL ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4x5F	50.5x51	GU5.3	2,850	3,150	100	5,000	550

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

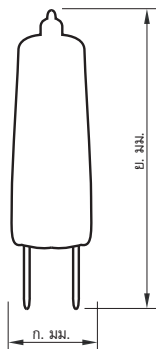
** ควรใช้กับหม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์รุ่น ET-S

หลอดฮาโลเจนแคปซูล

Halogen Capsule



Halogen Capsule



คุณสมบัติ

- หลอดฮาโลเจน แคปซูล ชนิดใช้หม้อแปลง
- ให้แสงที่สดใส มีสีส้มสวยงามเป็นธรรมชาติ (Ra = 100)
- ควรใช้ร่วมกับโคมรุ่นหน้าปิด ตามมาตรฐาน IEC 598
- ทนทานกว่า ด้วยอายุการใช้งานนาน 2,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

- ใช้ได้ทั้งในโคมไฟตั้งโต๊ะ โคมเพดาน หรือเพิ่มความโดดเด่นให้กับวัตถุในการตกแต่งร้านค้า โรงแรม หรือ ร้านอาหาร

ข้อมูลจำเพาะหลอดฮาโลเจนแคปซูล Halogen Capsule

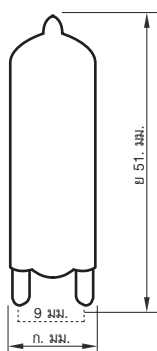
รายการสินค้า	ขนาดกขย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
ESS Capsl Pro 10W G4 12V CL 1CT/50	9x32	G4	100	3,000	100	2,000	30
ESS Capsl Pro 20W G4 12V CL 1CT/50	9x32	G4	250	3,000	100	2,000	30
ESS Capsl Pro 50W GY6.35 12V CL 1CT/50	12x44	GY6.35	700	3,000	100	2,000	30

* ราคาคือเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดฮาโลเจน G9



Halogen G9



คุณสมบัติ

- หลอดฮาโลเจน แคปซูล ชนิดต่อตรง 230V ไซส์เล็ก กะทัดรัด
- ด้วยเทคโนโลยี Low Filling ทำให้สามารถใช้กับโคมไฟที่ไม่มีกระจกปิดหน้าได้
- ทั้งสะดวก และปลอดภัยกว่า ด้วยขั้วหลอด G9
- ตัวหลอดเคลือบสารป้องกันรังสี UV
- สามารถหรี่แสงได้ 100% - 0% ปรับเปลี่ยนความต้องการได้ตามใจ

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในโคมไฟตั้งโต๊ะ โคมไฟในห้องนอน หรืองานตกแต่งในร้านค้า โรงแรม ภัตตาคาร

ข้อมูลจำเพาะหลอดฮาโลเจน G9

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาดกxย (มม.)	ขั้ว	แก้ว	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Ess Capsule 25W G9 230V CLEAR	25	14X51	G9	ใส	230	210	2,000	75
Ess Capsule 25W G9 230V FROSTED	25	14X51	G9	ฝ้า	230	210	2,000	75
Ess Capsule 40W G9 230V CLEAR	40	14X51	G9	ใส	230	400	2,000	75
Ess Capsule 40W G9 230V FROSTED	40	14X51	G9	ฝ้า	230	370	2,000	75
Ess Capsule 60W G9 230V CLEAR	60	14X51	G9	ใส	230	570	2,000	75
Ess Capsule 60W G9 230V FROSTED	60	14X51	G9	ฝ้า	230	570	2,000	75

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดฮาโลเจน EcoClassic 30



A55

B35

P45

คุณสมบัติ

- รูปทรงคลาสสิกในแบบหลอดไส้ดั้งเดิม
- สีเส้นเสมือนจริง ให้ค่าความถูกต้องของสีดีเยี่ยม ที่ระดับ CRI 100 และให้แสงที่เป็นประกายสวยงาม
- ประหยัดไฟ 30% เทคโนโลยีการประหยัดที่เหนือกว่า เมื่อเทียบกับหลอดไส้แบบดั้งเดิม
- ปรับหรี่แสงได้ต่อเนื่องจาก 100% - 0%
- รองรับการใช้งานได้หลากหลาย ด้วยมีรูปทรงและขนาดหลอดไฟต่างๆ
 - 1 ทรงคลาสสิก A55 ขนาด 28, 42 วัตต์ ขั้ว E27
 - 2 ทรงจำปา Candle B35 ขนาด 28 วัตต์ ขั้ว E14
 - 3 ทรงปิงปอง Luster P45 ขนาด 28 วัตต์ ขั้ว E27

การใช้งาน

- ใช้ได้ทั้งในโคมไฟตั้งโต๊ะ โคมเพดาน หรือเพิ่มความโดดเด่นให้กับวัตถุในการตกแต่งร้านค้า โรงแรม หรือ ร้านอาหาร

ตารางเปรียบเทียบ

EcoClassic 30	Height (cm)	Diameter (cm)
EC30 28W E27 230V A55 CL 1CT/10x10F	9.60	5.50
EC30 42W E27 230V A55 CL 1CT/10x10F	9.60	5.50
EC30 28W E14 230V B35 CL 1CT/10x10F	10.20	3.60
EC30 28W E27 230V P45 CL 1CT/10x10F	7.10	4.55

ชนิด	เทียบเท่า
EcoClassic30 ขนาด 28 วัตต์	หลอดไส้ 40 วัตต์
EcoClassic30 ขนาด 42 วัตต์	หลอดไส้ 60 วัตต์

ข้อมูลจำเพาะหลอดฮาโลเจน EcoClassic 30

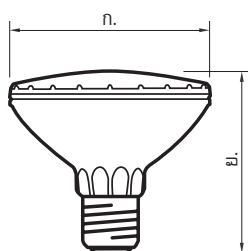
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาดกxย (มม.)	ขั้ว	รูปทรง	แรงดันไฟฟ้า (โวลท์)	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
EC30 28W E27 230V A55 CL 1CT/10X10F	28	55x99	E27	A55	230	345	1,500	100
EC30 42W E27 230V A55 CL 1CT/10X10F	42	55x99	E27	A55	230	630	1,500	100
EC30 28W E14 230V B35 CL 1CT/10X10F	28	35x96	E14	B35	230	345	1,500	100
EC30 28W E27 230V P45 CL 1CT/10X10F	28	45x73	E27	P45	230	345	1,500	100

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดฮาโลเจนพาร์ PAR Halogen A



PAR HalogenA



Universal



มุมจุดหลอด

คุณสมบัติ

- หลอดฮาโลเจนพาร์ สามารถใช้แทนหลอดไส้ Par20 หรือ Par30 ได้ทันที
- หลอดฮาโลเจนพาร์ 20 สามารถใช้แทนหลอดไส้ R63 ได้ทันที
- ทนทานขึ้นสุดยอด ด้วยอายุการใช้งานนาน 2,000 ชั่วโมง
- ประหยัดไฟตัวจริง กินไฟน้อยกว่าหลอดไส้ทั่วไปถึง 10%
- ช่วยส่องเน้นวัตถุ ให้มีสีสันสวยงามเป็นธรรมชาติ (Ra = 100)
- ออกแบบได้อย่างชาญฉลาด สามารถใช้สวิตช์ดิมเมอร์หรี่แสงได้
- Reflector ออกแบบด้วยเทคโนโลยี WISO ของฟิลิปส์ ซึ่งให้ปริมาณแสงมากยิ่งขึ้น และคงที่ตลอดอายุการใช้งาน
- มีให้เลือกทั้งแบบสปอต และฟลัด

การใช้งาน

- ใช้งานได้หลากหลายสถานที่ เช่น ใช้กับงานตกแต่งร้านค้า โรงแรม ภัตตาคาร

ข้อมูลจำเพาะหลอดฮาโลเจนพาร์ PAR Halogen A

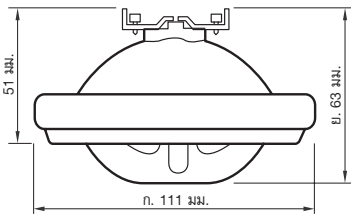
รายการสินค้า	ขนาดกxข (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
PAR20 HALOGENA 50W E27 230V 25D 1CT/15	64.5X91	E27	850	2,700	100	2,000	290
PAR30 HALOGENA 75W E27 230V 10D 1CT/15	97X90.5	E27	5,525	2,700	100	2,000	290
PAR30 HALOGENA 75W E27 230V 30D 1CT/15	97X90.5	E27	1,700	2,700	100	2,000	290
PAR38 HALOGENA 100W E27 230V 30D 1CT/15	123.5X136	E27	2,550	2,700	100	2,000	330

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดอลูไลน์ฮาโลเจน Halogen Aluline



Halogen Aluline



คุณสมบัติ

- หลอดอลูไลน์ฮาโลเจน รุ่น 111 ชนิดใช้หม้อแปลง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 111 มิลลิเมตร
- ตัวสะท้อนแสงทำจากอลูมิเนียมบริสุทธิ์ ช่วยให้แสงที่นุ่มนวลยิ่งขึ้น
- มีลำแสงสวยงาม เป็นธรรมชาติ (Ra = 100)
- ปราศจากแสง UV จึงไม่ทำให้สีของวัตถุซีดจาง
- ออกแบบให้มีหมวกครอบตัวหลอด เพื่อตัดแสงแยงตา
- ใช้แรงดันไฟ 12V ขั้วหลอด G53
- ทนทาน ยาวนานกว่า ด้วยอายุการใช้งาน 3,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

- ใช้ได้ทั้งในโคมไฟตั้งโต๊ะ โคมเพดาน หรือเพิ่มความโดดเด่นให้กับวัตถุในการตกแต่งร้านค้า โรงแรม หรือ ร้านอาหาร

ข้อมูลจำเพาะหลอดอลูไลน์ฮาโลเจน Halogen Aluline

รายการสินค้า	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Aluline 111 50W G53 12V 8D 1CT/6	111X63	G53	23,000	3,000	100	3,000	390
Aluline 111 50W G53 12V 24D 1CT/6	111X63	G53	4,000	3,000	100	3,000	390
Aluline 111 75W G53 12V 8D 1CT/6	111X63	G53	30,000	3,000	100	3,000	390
Aluline 111 75W G53 12V 24D 1CT/6	111X63	G53	5,300	3,000	100	3,000	390
Aluline 111 100W G53 12V 8D 1CT/6	111X63	G53	48,000	3,000	100	3,000	390
Aluline 111 100W G53 12V 24D 1CT/6	111X63	G53	8,500	3,000	100	3,000	390

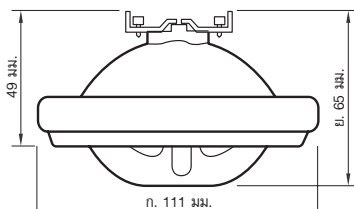
* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดมาสเตอร์ฮาโลเจน

Halogen Master Line 111



Halogen Master Line 111



คุณสมบัติ

- หลอดฮาโลเจนฮาโลเจน รุ่น 111 ชนิดใช้หม้อแปลง 12 โวลท์ ขั้วหลอด G53
- หลอดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 111 มิลลิเมตร
- ประหยัดไฟถึง 40% สามารถใช้ทดแทนหลอดฮาโลเจน เช่น ใช้ Masterline 111 60W แทน Aluline 111 100W
- ตัวสะท้อนแสงทำจากอลูมิเนียมบริสุทธิ์ ช่วยให้หลอดเปล่งแสงได้นุ่มนวลยิ่งขึ้น
- สีสีนสวยงามเป็นธรรมชาติ (Ra = 100) ด้วย Infrared coated burner technology
- ให้แสงสีที่มีคุณภาพ ปราศจาก UV จึงไม่ทำให้สีของวัตถุซีดจาง
- ทนทาน ด้วยอายุการใช้งานนาน 4,000 ชั่วโมง
- เหมาะสำหรับงานส่องสว่างทั่วไป หรือการส่องเน้นวัตถุ

การใช้งาน

- สถานที่ที่เหมาะสมกับการใช้งาน เช่น ร้านค้า โรงแรม พิพิธภัณฑ์ งานแสดงศิลปะ งานแสดงสินค้า เป็นต้น

ข้อมูลจำเพาะหลอดมาสเตอร์ฮาโลเจน Halogen Master Line 111

รายการสินค้า	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Master Line 111 30W G53 12V 8D ICT/6	111X65	G53	23,000	3,000	100	4,000	660
Master Line 111 30W G53 12V 24D ICT/6	111X65	G53	4,000	3,000	100	4,000	660
Master Line 111 45W G53 12V 8D ICT/6	111X65	G53	33,000	3,000	100	4,000	660
Master Line 111 45W G53 12V 24D ICT/6	111X65	G53	5,300	3,000	100	4,000	660
Master Line 111 45W G53 12V 45D ICT/6	111X65	G53	1,900	3,000	100	4,000	660
Master Line 111 60W G53 12V 8D ICT/6	111X65	G53	48,000	3,000	100	4,000	660
Master Line 111 60W G53 12V 24D ICT/6	111X65	G53	8,500	3,000	100	4,000	660
Master Line 111 45W G53 12V 45D ICT/6	111X65	G53	2,800	3,000	100	4,000	660

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดฮาโลเจนชนิดแท่ง Double End



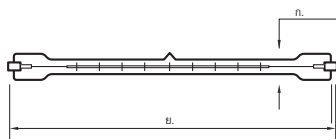
Halogen Aluline

คุณสมบัติ

- หลอดฮาโลเจนชนิดแท่ง
- ออกแบบให้มีฟิล์มเซรามิกทั้ง 2 ด้านเพื่อความปลอดภัย และสามารถใช้สวิตช์ดิมเมอร์หรือแสงได้
- ให้ความสว่างเพิ่มขึ้น 20% เมื่อเทียบกับหลอดรุ่นเก่า
- ออกแบบให้มีตัวจับยึดใส่หลอด ช่วยให้หลอดทนทานไม่ขาดง่าย
- ใช้ขั้ว R7s แรงดันไฟฟ้า 230 Volt
- สะดวกง่าย หลอดจุดติดได้ทันที ให้อุณหภูมิสี 2,900K ให้ค่าสีเสมือนจริงดูแสงอาทิตย์ ช่วยให้วัตถุมีสีสดใส (Ra = 100)
- สว่างคงที่ตลอดอายุการใช้งาน ที่นานถึง 2,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานตกแต่งร้านค้า โรงแรม ภัตตาคาร หรือไฟฉุกเฉินนอกอาคาร



Universal



บุจุดหลอดทุกทิศทาง
150W, 300W, 500W

P4



บุจุดหลอด 4 ทิศ
1000W, 1500W

TYPE	C max.
100W	78.3
150W	78.3
200W	117.6
300W	117.6
500W	117.6
1000W	189.1
1500W	254.1

ข้อมูลจำเพาะหลอดฮาโลเจนชนิดแท่ง Double End

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Plusline C 100W R7s 230V 1CT/10x10F	100	11x78.3	R7s	1,550	2,900	100	2,000	110
Plusline C 150W R7s 230V 1CT/10x10F	150	11x78.3	R7s	2,400	2,900	100	2,000	110
Plusline S 200W R7s 230V 1CT/10x10F	200	11x117.6	R7s	3,000	2,900	100	2,000	110
Plusline S 300W R7s 230V 1CT/10x10F	300	11x117.6	R7s	5,600	2,900	100	2,000	110
Plusline S 500W R7s 230V 1CT/10x10F	500	11x117.6	R7s	9,900	2,900	100	2,000	110
Plusline L 1000W R7s 230V 1CT/10	1,000	11x189.1	R7s	24,200	2,900	100	2,000	160
Plusline L 1500W R7s 230V 1CT/10	1,500	11x254.1	R7s	36,300	2,900	100	2,000	160

* ราคานี้เป็นราคาทั้งหมด VAT 7% แล้ว

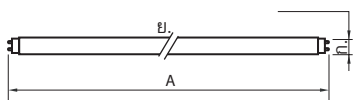
หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ TL รุ่นมาตรฐาน



TL-D Standard

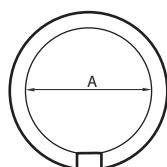


TL-E Standard



TL-D Standard

TYPE	A max.
TL-D 10W	345
TL-D 18W	604
TL-D 30W	908
TL-D 36W	1213.6
TL-D 58W	1514.2



TL-E Standard

TYPE	A
TL-E22W	199
TL-E30W	209
TL-E32W	288
TL-E40W	390

คุณสมบัติ

หลอดฟลูออโรเรสเซนต์รุ่นมาตรฐานชนิดตรง

- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเพียง 26 มิลลิเมตร
- ประหยัดไฟได้ถึง 10% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์แบบเดิม (20, 40 วัตต์)
- เลือกใช้งานได้ตามต้องการทั้งสี่เดย์ไลท์ และคูลวาท
- ทนทาน นานกว่าด้วยวงแหวนป้องกันขั้วหลอดดำตลอดอายุการใช้งาน

การใช้งาน

- เพื่องานส่องสว่างทุกพื้นที่ทั้งใน และนอกอาคาร

หลอดฟลูออโรเรสเซนต์รุ่นมาตรฐานชนิดกลม

- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเพียง 28 มิลลิเมตร

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานตกแต่งอาคารบ้านเรือน
- ทั้งภายในและภายนอกอาคาร โดยใช้คู่กับโคมเนียนอนกลม

ข้อมูลจำเพาะหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ TL รุ่นมาตรฐาน

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
TL-D STANDARD (หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ รุ่นมาตรฐานชนิดตรง)								
TL-D 10W/54-765 1SL/50	10	G13	425	6,200	72	ขาว	5,000	45
TL-D 15W/54-765 1SL/50	15	G13	830	6,200	72	ขาว	13,000	45
TL-D 18W/33-640 1SL/25	18	G13	1,150	4,100	63	ขาวนวล	13,000	45
TL-D 18W/54-765 1SL/25	18	G13	1,030	6,200	72	ขาว	13,000	45
TL-D 30W/54-765 1SL/25	30	G13	1,825	6,200	72	ขาว	13,000	60
TL-D 36W/33-640 1SL/25	36	G13	2,850	6,200	63	ขาวนวล	13,000	52
TL-D 36W/54-765 1SL/25	36	G13	2,600	6,200	72	ขาว	13,000	52
TL-D 58W/33-640 1SL/25	58	G13	4,600	4,100	63	ขาวนวล	13,000	120
TL-D 58W/54-765 1SL/25	58	G13	4,000	6,200	72	ขาว	13,000	120
TL-E CIRCULAR (หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ รุ่นมาตรฐานชนิดกลม)								
TL-E 22W/54-765 1CT/20	22	G10q	1,050	6,200	72	ขาว	8,000	90
TL-E 30W/54 JIS 1CT/20	30	G10q	1,410	6,200	72	ขาว	8,000	90
TL-E 32W/33-640 1CT/20	32	G10q	2,050	4,100	63	ขาวนวล	8,000	90
TL-E 32W/54-765 1CT/20	32	G10q	1,810	6,200	72	ขาว	8,000	90
TL-E 40W/54-765 1CT/20	40	G10q	2,470	6,200	72	ขาว	8,000	130

* ราคานี้เป็นราคาทั้งหมด VAT 7% แล้ว

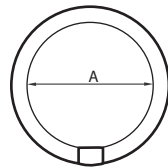
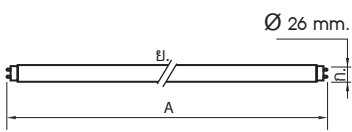
หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ TL ซุปเปอร์ 80



TL-D 80



TL-E 80



TL-D 80

TYPE	A max.
TL-D Super 80 18W	604
TL-D Super 80 30W	908
TL-D Super 80 36W	1213.6
TL-D Super 80 58W	1514.2

TL-E 80

TYPE	A
TL-E32W/830	288
TL-E32W/840	288
TL-E32W/865	288

คุณสมบัติ

หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ รุ่นซุปเปอร์ 80 ซีวียิว TL-D SUPER 80

- เทคโนโลยีที่เหนือกว่า ด้วยการเคลือบสารไตรฟอสเฟอร์ 2 ชั้น จึงทำให้หลอดเปล่งความสว่างได้สูงกว่าเดิมมากที่สุด 30%
- ร่ายแรกและรายเดียวที่ใช้เทคโนโลยี Mercury Capsule ทำให้มีปริมาณสารปรอทน้อยที่สุดเพียง 3 มิลลิกรัม เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ให้สีสดใสเป็นธรรมชาติดีกว่าหลอดฟลูออเรสเซนต์ มีค่าดัชนีเทียบสี (Ra) สูงถึง 85
- เลือกได้ 3 สี 3 อารมณ์ ทั้งวอร์มไวท์ คูลไวท์ คูลเดย์ไลท์
- ทนทาน สว่างคงที่ตลอดอายุการใช้งานนานถึง 15,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

- ใช้ร่วมกับบัลลาสต์ BTA, BTA LW, BTB หรือ EB-C, EB-S, EB-P, HF-P
- เหมาะสำหรับงานแสดงศิลปะ งานแสดงสินค้า อาคารบ้านเรือน เป็นต้น

หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ชนิดกลม รุ่นซุปเปอร์ 80 TL-E SUPER 80

- สว่างขึ้นสูงสุด 30% ด้วยการเคลือบสารไตรฟอสเฟอร์ที่ตัวหลอด
- สีสดใสใสสวยงามกว่าหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดกลมรุ่นมาตรฐาน
- เลือกได้ 3 สีตามต้องการทั้ง วอร์มไวท์ คูลไวท์ คูลเดย์ไลท์

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับตกแต่งอาคารบ้านเรือน ทั้งงานภายในและภายนอก โดยใช้คู่กับโคมชนิดกลม
- ใช้ร่วมกับบัลลาสต์ BTA หรือ EB-E TL-E

ข้อมูลจำเพาะหลอดฟลูออเรสเซนต์ TL ซูเปอร์ 80

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ซั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
TL-D Super 80 (หลอดฟลูออเรสเซนต์ รุ่นซูเปอร์ 80 ชนิดตรง)								
TL-D 18W/830 WW G13 1SL/25	18	G13	1,350	3,000	85	เหลือง	15,000	70
TL-D 18W/840 CW G13 1SL/25	18	G13	1,350	4,000	85	ขาวนวล	15,000	70
TL-D 18W/865 CDL G13 1SL/25	18	G13	1,300	6,500	85	ขาว	15,000	70
TL-D 30W/830 WW G13 1SL/25	30	G13	2,400	3,000	85	เหลือง	15,000	120
TL-D 30W/840 CW G13 1SL/25	30	G13	2,400	4,000	85	ขาวนวล	15,000	120
TL-D 30W/865 CDL G13 1SL/25	30	G13	2,300	6,500	85	ขาว	15,000	120
TL-D SUPER 80 32W/840 HF SLV/25	32	G13	3,250	4,000	85	ขาวนวล	15,000	120
TL-D SUPER 80 32W/865 HF SLV/25	32	G13	3,070	6,500	85	ขาว	15,000	120
TL-D 36W/830 WW G13 1SL/25	36	G13	3,250	3,000	85	เหลือง	15,000	90
TL-D 36W/840 CW G13 1SL/25	36	G13	3,250	4,000	80	ขาวนวล	15,000	90
TL-D 36W/865 CDL G13 1SL/25	36	G13	3,050	6,500	80	ขาว	15,000	90
TL-D 58W/830 WW G13 1SL/25	58	G13	5,200	3,000	80	เหลือง	15,000	220
TL-D 58W/840 CW G13 1SL/25	58	G13	5,200	4,000	80	ขาวนวล	15,000	220
TL-D 58W/865 CDL G13 1SL/25	58	G13	5,000	6,500	80	ขาว	15,000	220
TL-E CIRCULAR Super 80 (หลอดฟลูออเรสเซนต์ รุ่นซูเปอร์ 80 ชนิดกลม)								
TL-E 32W/830 1CT/20	32	G10q	2,375	3,000	85	เหลือง	13,000	190
TL-E 32W/840 1CT/20	32	G10q	2,375	4,000	85	ขาวนวล	13,000	190
TL-E 32W/865 1CT/20	32	G10q	2,310	6,500	85	ขาว	13,000	190

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL รุ่นซูเปอร์ 90



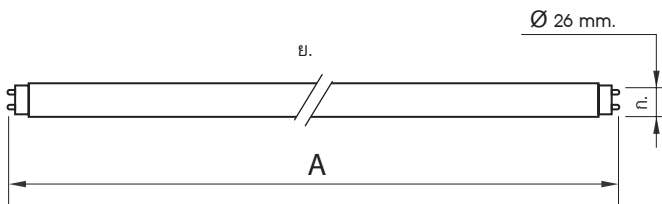
TL-D Deluxe 90

คุณสมบัติ

- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 26 มิลลิเมตร
- เทคโนโลยีการเคลือบสารฟลูออเรสเซนต์ชนิดพิเศษชนิดพิเศษเฉพาะฟิลิปส์
- ที่ให้ค่าความถูกต้องของสีมากกว่า 90
- สูงประสิทธิภาพด้วย วงแหวนป้องกันขั้วหลอดต่ำตลอดอายุการใช้งาน
- ทนทาน นานเกินคุ้มด้วยอายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง
- เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด แนะนำให้ใช้งานร่วมกับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-P

การใช้งาน

- เหมาะอย่างยิ่งสำหรับพื้นที่ที่ต้องการความถูกต้องของสี เช่น ร้านดอกไม้ ร้านเสื้อผ้า โรงงานประกอบรถยนต์ อู่ฟ่งสีรถยนต์ โรงงานทอผ้า พิพิธภัณฑสถาน พิพิธภัณฑ์



TYPE	A max.
TL-D 18W	604.0
TL-D 36W	1213.6

ข้อมูลจำเพาะหลอดฟลูออเรสเซนต์ TL รุ่นซูเปอร์ 90

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
TL-D 90 De Luxe (Ra > 90)								
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 SLV/10	18	G13	1,200	4,000	91	ขาวนวล	15,000	360
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10	18	G13	1,150	6,500	93	ขาว	15,000	320
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/10	36	G13	2,800	4,000	91	ขาวนวล	15,000	370
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10	36	G13	2,800	6,500	93	ขาว	15,000	370
TL-D 90 Graphica (Ra = 98)								
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 SLV/10	18	G13	870	6,500	98	ขาว	15,000	570
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 SLV/10	36	G13	2,100	6,500	98	ขาว	15,000	630

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ TL-X-XL



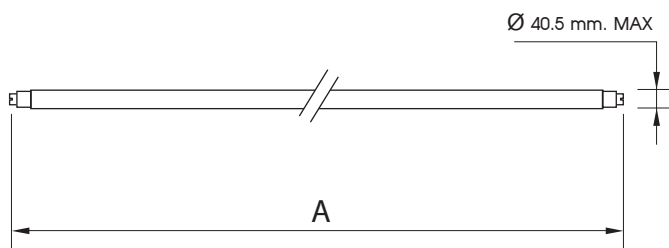
TL-X-XL

คุณสมบัติ

- หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ TL-X-XL ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มิลลิเมตร
- เทคโนโลยีเพื่อความปลอดภัยขั้นสูง ด้วยขั้วหลอด Fc6 ที่ถูกออกแบบเป็นพิเศษเพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟขณะกำลังจุดติด
- เมื่อใช้ร่วมกับคอมกันระเบิด จะช่วยเพิ่มความปลอดภัยยิ่งขึ้น มั่นใจได้มากขึ้น
- สีสดใสใส ด้วยค่าความถูกต้องของสี (Ra) = 63 และมีอุณหภูมิสี 4,100K (Cool White)
- ทนทาน นานเกินคุ้ม ด้วยอายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

- ด้วยประสิทธิภาพความปลอดภัย จึงเหมาะกับพื้นที่ไวไฟต่างๆ เช่น โรงงานปิโตรเคมี บิมน้ำมัน แท่นขุดเจาะน้ำมัน เหมืองแร่



TYPE	A
TL-X-XL 20W	611
TL-X-XL 40W	1220.5

ข้อมูลจำเพาะหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ TL-X-XL

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ความสว่าง (ลูเมน)	*ราคาปลีก (บาท)
TL-X XL 20W/33 SLV/25	20	1,000	800
TL-X XL 40W/33 SLV/25	40	2,350	850

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

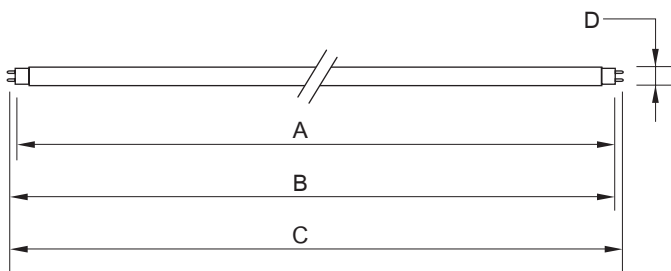
หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ พอมใหม่ TL-5



TL-5

คุณสมบัติ

- เล็ก กะทัดรัด ด้วยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเพียง 16 มิลลิเมตร
- เล็กลงกว่า 40% เมื่อเทียบกับหลอดนีออนมาตรฐาน (TL-D)
- สีสดใส สมจริงด้วยค่าความถูกต้องของสี (Ra) มากกว่า 80
- ใช้งานร่วมกับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น



Watt	A max.	B max.	C max.	D max.
14	549	556.1	563.2	17
21	849	856.1	863.2	17
28	1149	1156.1	1163.2	17
35	1449	1456.1	1463.2	17
54	1149	1156.1	1163.2	17

ข้อมูลจำเพาะหลอดฟลูออโรสเซนต์ พอมใหม่ TL-5

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ซั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)*	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
รุ่น TL5 Essential View								
TL5 EssentialView 14W/830 1SL/40	14	G5	1,050	3,000	80	เหลือง	15,000	70
TL5 EssentialView 14W/840 1SL/40	14	G5	1,050	4,000	80	ขาวนวล	15,000	70
TL5 EssentialView 14W/865 1SL/40	14	G5	1,100	6,500	80	ขาว	15,000	70
TL5 EssentialView 21W/830 1SL/40	21	G5	1,850	3,000	80	เหลือง	15,000	80
TL5 EssentialView 21W/840 1SL/40	21	G5	1,850	4,000	80	ขาวนวล	15,000	80
TL5 EssentialView 21W/865 1SL/40	21	G5	1,650	6,500	80	ขาว	15,000	80
TL5 EssentialView 28W/830 1SL/40	28	G5	2,550	3,000	80	เหลือง	15,000	90
TL5 EssentialView 28W/840 1SL/40	28	G5	2,550	4,000	80	ขาวนวล	15,000	90
TL5 EssentialView 28W/865 1SL/40	28	G5	2,500	6,500	80	ขาว	15,000	90
รุ่น TL5 Essential HE								
TL-5 Essential 14W/830 SLV/40	14	G5	1,350	3,000	82	เหลือง	20,000	95
TL-5 Essential 14W/840 SLV/40	14	G5	1,350	4,000	82	ขาวนวล	20,000	95
TL-5 Essential 14W/865 SLV/40	14	G5	1,260	6,500	82	ขาว	20,000	95
TL-5 Essential 21W/830 SLV/40	21	G5	2,100	3,000	82	เหลือง	20,000	100
TL-5 Essential 21W/840 SLV/40	21	G5	2,100	4,000	82	ขาวนวล	20,000	100
TL-5 Essential 21W/865 SLV/40	21	G5	1,900	6,500	82	ขาว	20,000	100
TL-5 Essential 28W/830 SLV/40	28	G5	2,900	3,000	82	เหลือง	20,000	105
TL-5 Essential 28W/840 SLV/40	28	G5	2,900	4,000	82	ขาวนวล	20,000	105
TL-5 Essential 28W/865 SLV/40	28	G5	2,700	6,500	82	ขาว	20,000	105
รุ่น Master TL5 High Efficiency และ Master TL5 High output								
MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	14	G5	1,350	3,000	85	เหลือง	24,000	230
MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	14	G5	1,350	4,000	85	ขาวนวล	24,000	230
MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	14	G5	1,250	6,500	85	ขาว	24,000	230
MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	21	G5	2,100	3,000	85	เหลือง	24,000	240
MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40	21	G5	2,100	4,000	85	ขาวนวล	24,000	240
MASTER TL5 HE 21W/865 SLV/40	21	G5	1,950	6,500	85	ขาว	24,000	240
MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	28	G5	2,900	3,000	85	เหลือง	24,000	250
MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	28	G5	2,900	4,000	85	ขาวนวล	24,000	250
MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	28	G5	2,700	6,500	85	ขาว	24,000	250
MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	35	G5	3,650	3,000	85	เหลือง	24,000	260
MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40	35	G5	3,650	4,000	85	ขาวนวล	24,000	260
MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40	35	G5	3,400	6,500	85	ขาว	24,000	260
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	54	G5	5,000	3,000	85	เหลือง	24,000	410
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	54	G5	5,000	4,000	85	ขาวนวล	24,000	410
MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	54	G5	4,650	6,500	85	ขาว	24,000	410

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

* Luminous Flux Lamp EL 35C

ชุดประหยัดไฟหลอดฟลูออโรคอมใหม่ รีโทรเซฟ Retrosave



Retrosave

คุณสมบัติ

- สว่างเท่าหลอดฟลูออโรคอมมาตรฐานทั่วไป
- ประหยัดพลังงานสูงสุดถึง 35%
- สะดวกง่าย สามารถใช้แทนหลอดคอม T8 ได้ทันที โดยไม่ต้องเปลี่ยนบัลลาสต์ หรือเดินสายไฟใหม่
- อายุการใช้งาน ยาวนานหายห่วงถึง 20,000 ชั่วโมง
- ปลอดภัยเพิ่มขึ้นจาก ชุด Safety Protector ที่ป้องกันไฟกระชาก ขณะติดตั้ง และป้องกันไม่ให้อุณหภูมิมีความร้อนสูง เมื่อชุดราง T5 หมดอายุการใช้งาน
- เลือกได้ 3 สี 3 บรรยากาศ ทั้ง วอร์มไวท์, คูลไวท์ และคูเคอร์รี่ไลท์
- สีสดใส สม่ำเสมอด้วยค่าความถูกต้องของสี (Ra) มากกว่า 80



TYPE	
14W	589.8 x 24.2 x 32.8 mm
28W	1199.4 x 24.2 x 32.8 mm

ข้อมูลจำเพาะชุดประหยัดไฟหลอดฟลูออโรคอมใหม่ รีโทรเซฟ Retrosave

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ซั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
T5 RetroSave-H 14W/830 1CT/30	14	G13	1,350	3,000	82	เหลือง	20,000	300
T5 RetroSave-H 14W/840 1CT/30	14	G13	1,350	4,000	82	ขาวนวล	20,000	300
T5 RetroSave-H 14W/865 1CT/30	14	G13	1,260	6,500	82	ขาว	20,000	300
T5 RetroSave-H 28W/830 1CT/30	28	G13	2,900	3,000	82	เหลือง	20,000	320
T5 RetroSave-H 28W/840 1CT/30	28	G13	2,900	4,000	82	ขาวนวล	20,000	320
T5 RetroSave-H 28W/865 1CT/30	28	G13	2,700	6,500	82	ขาว	20,000	320

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

ชุดประหยัดไฟหลอดพอมใหม่

TL5 RetroSave Reflector



TL5 Retrosave Reflector

คุณสมบัติ

- สว่างเท่าหลอดฟลูออเรสเซนต์มาตรฐานทั่วไป
- ประหยัดพลังงานสูงสุดถึง 35%
- สะดวกง่าย สามารถใช้แทนหลอดผอม T8 ได้ทันที โดยไม่ต้องเปลี่ยนบัลลาสต์ หรือเดินสายไฟใหม่
- อายุการใช้งาน ยาวนานหายห่วงถึง 20,000 ชั่วโมง
- ปลอดภัยเพิ่มขึ้นจาก ชุด Safety Protector ที่ป้องกันไฟกระชาก ขณะติดตั้ง และป้องกันไม่ให้เกิดความร้อนสูง เมื่อชุดราง T5 หมดอายุการใช้งาน
- เลือกได้ 3 สี 3 บรรยากาศ ทั้ง วอร์มไวท์, คูลไวท์ และคูลเดย์ไลท์
- สีสดสดใส สมจริงด้วยค่าความถูกต้องของสี (Ra) มากกว่า 80
- เพิ่มปิกสะท้อนแสง ช่วยเพิ่มค่าความเข้มแสงให้เพิ่มมากยิ่งขึ้น

ข้อมูลจำเพาะชุดประหยัดไฟหลอดพอมใหม่ ซีโรเซพ RetroSave

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ซั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
T5 RetroSave-H Ref 14W/830 1CT/30	14	G13	1,350	3,000	82	เหลือง	20,000	350
T5 RetroSave-H Ref 14W/840 1CT/30	14	G13	1,350	4,000	82	ขาวนวล	20,000	350
T5 RetroSave-H Ref 14W/865 1CT/30	14	G13	1,260	6,500	82	ขาว	20,000	350
T5 RetroSave-H Ref 28W/830 1CT/30	28	G13	2,900	3,000	82	เหลือง	20,000	400
T5 RetroSave-H Ref 28W/840 1CT/30	28	G13	2,900	4,000	82	ขาวนวล	20,000	400
T5 RetroSave-H Ref 28W/865 1CT/30	28	G13	2,700	6,500	82	ขาว	20,000	400

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

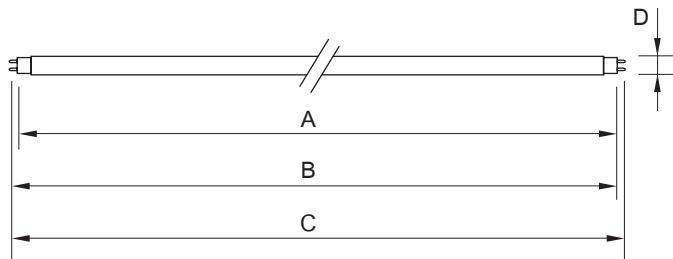
หลอดฟลูออโรเฮสเซนต์ พอมใหม่ ประหยัดไฟ Master TL5 ECO



TL-5 ECO

คุณสมบัติ

- เล็ก กะทัดรัด ด้วยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเพียง 16 มิลลิเมตร
- เล็กกว่า 40% เมื่อเทียบกับหลอดนีออนมาตรฐาน (TL-D)
- ประหยัดกว่า 10% เมื่อเทียบกับ TL-5 โดยคุณภาพแสงสว่างยังคงเดิม
- สีสดใส สดชื่นด้วยค่าความถูกต้องของสี (Ra) มากกว่า 80
- อายุการใช้งาน ยาวนานหายห่วงถึง 24,000 ชั่วโมง
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีปริมาณสารปรอทน้อยที่สุดเพียง 1.4 มิลลิกรัมเท่านั้น
- ประสิทธิภาพสูงสุด 114 LmW
- ใช้งานร่วมกับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น



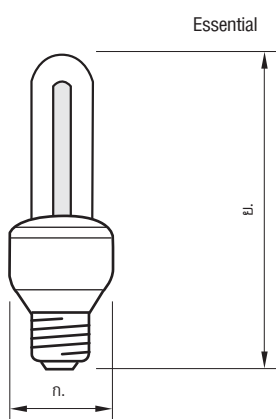
Watt	A max.	B max.	C max.	D max.
13	545	553.7	558.1	17
19	849	853.7	858.1	17
25	1149	1153.7	1158.1	17
32	1149	1453.7	1458.1	17

ข้อมูลจำเพาะหลอดฟลูออโรเฮสเซนต์ พอมใหม่ ประหยัดไฟ Master TL5 ECO

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ซ็อกเก็ต	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Master TL5 HE Eco 13=14W/830	13	G5	1,350	3,000	85	เหลือง	25,000	250
Master TL5 HE Eco 13=14W/840	13	G5	1,350	4,000	85	ขาวนวล	25,000	250
Master TL5 HE Eco 13=14W/865	13	G5	1,250	6,500	85	ขาว	25,000	250
Master TL5 HE Eco 19=21W/830	19	G5	2,100	3,000	85	เหลือง	25,000	260
Master TL5 HE Eco 19=21W/840	19	G5	2,100	4,000	85	ขาวนวล	25,000	260
Master TL5 HE Eco 19=21W/865	19	G5	1,950	6,500	85	ขาว	25,000	260
Master TL5 HE Eco 25=28W/830	25	G5	2,900	3,000	85	เหลือง	25,000	270
Master TL5 HE Eco 25=28W/840	25	G5	2,900	4,000	85	ขาวนวล	25,000	270
Master TL5 HE Eco 25=28W/865	25	G5	2,700	6,500	85	ขาว	25,000	270
Master TL5 HE Eco 32=35W/830	32	G5	3,650	3,000	85	เหลือง	25,000	290
Master TL5 HE Eco 32=35W/840	32	G5	3,650	4,000	85	ขาวนวล	25,000	290
Master TL5 HE Eco 32=35W/865	32	G5	3,400	6,500	85	ขาว	25,000	290

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดประหยัดไฟ รุ่นซูเปอร์คุ้ม Essential



คุณสมบัติ

- หลอดประหยัดไฟ รุ่นซูเปอร์คุ้ม (ESSENTIAL)
- ส่องสว่างเต็มประสิทธิภาพ ประหยัดไฟกว่าหลอดไส้ทั่วไปถึง 80%
- สะดวก ใช้งานง่าย ใช้แทนหลอดไส้ขั้วเกลียว E27 ได้ทันที
- สว่างทันใจ จุดติดได้ทันที แสงไม่กะพริบกระเพื่อม เพราะมีบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ในตัว
- ทนทานกว่าหลอดไส้ 8 เท่า ด้วยอายุการใช้งานนาน 8,000 ชั่วโมง
- เลือกได้ทั้งสีวอร์มไวท์ และคูลเดย์ไลท์
- สามารถทำงานที่แรงดันไฟฟ้า 170 - 240V จึงหมดกังวลเรื่องไฟตกไฟเกิน

การใช้งาน

- ข้อควรระวัง ห้ามใช้ร่วมกับอุปกรณ์หรือไฟทุกประเภท

ข้อมูลจำเพาะหลอดประหยัดไฟ รุ่นซูเปอร์คุ้ม Essential

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
ESSENTIAL 3W WW E27 220-240V 1CT/12	3	35x90	E27	130	2,700	82	เหลือง	8,000	110
ESSENTIAL 3W CDL E27 220-240V 1CT/12	3	35x90	E27	120	6,500	80	ขาว	8,000	110
ESSENTIAL 5W WW E27 220-240V 1CT/12	5	44x125	E27	275	2,700	82	เหลือง	8,000	110
ESSENTIAL 5W CDL E27 220-240V 1CT/12	5	44x125	E27	260	6,500	80	ขาว	8,000	110
ESSENTIAL 8W WW E27 220-240V 1CT/12	8	44x140	E27	460	2,700	82	เหลือง	8,000	110
ESSENTIAL 8W CDL E27 220-240V 1CT/12	8	44x140	E27	440	6,500	80	ขาว	8,000	110
ESSENTIAL 11W WW E27 220-240V 1CT/12	11	44x155	E27	650	2,700	82	เหลือง	8,000	110
ESSENTIAL 11W CDL E27 220-240V 1CT/12	11	44x155	E27	620	6,500	80	ขาว	8,000	110
ESSENTIAL 14W WW E27 220-240V 1CT/12	14	44x170	E27	860	2,700	82	เหลือง	8,000	120
ESSENTIAL 14W CDL E27 220-240V 1CT/12	14	44x170	E27	820	6,500	80	ขาว	8,000	120
ESSENTIAL 18W WW E27 220-240V 1CT/12	18	52x165	E27	1,170	2,700	82	เหลือง	8,000	160
ESSENTIAL 18W CDL E27 220-240V 1CT/12	18	52x165	E27	1,100	6,500	80	ขาว	8,000	160
ESSENTIAL 23W WW E27 220-240V 1CT/12	23	52x175	E27	1,460	2,700	82	เหลือง	8,000	175
ESSENTIAL 23W CDL E27 220-240V 1CT/12	23	52x175	E27	1,420	6,500	80	ขาว	8,000	175

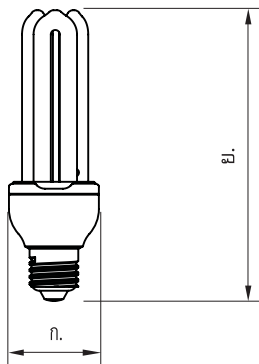
* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

[Back to index =>](#)

หลอดประหยัดไฟ รุ่น Essential Compact



Essential Compact



คุณสมบัติ

- หลอดประหยัดไฟ รุ่นซูเปอร์คุ้ม (ESSENTIAL - Compact)
- ส่องสว่างเต็มประสิทธิภาพด้วยขนาดที่เล็กลง ประหยัดไฟกว่าหลอดไส้ทั่วไปถึง 80%
- สะดวก ใช้งานง่าย ใช้แทนหลอดไส้ขั้วเกลียว E27 ได้ทันที
- สว่างทันใจ จุดติดได้ทันที แสงไม่กะพริบกระเพื่อม เพราะมีบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ในตัว
- ทนทานกว่าหลอดไส้ 8 เท่า ด้วยอายุการใช้งานนาน 8,000 ชั่วโมง
- เลือกได้ทั้งสีวอร์มไวท์ และคูลเดย์ไลท์
- สามารถทำงานที่แรงดันไฟฟ้า 170 - 240V จึงหมดกังวลเรื่องไฟตกไฟเกิน

การใช้งาน

- ข้อควรระวัง ห้ามใช้ร่วมกับอุปกรณ์หรือไฟทุกประเภท ใช้งานได้ทั่วไป ทั้งโคม Downlight และโคมขนาดเล็กสำหรับการตกแต่ง

ข้อแนะนำ

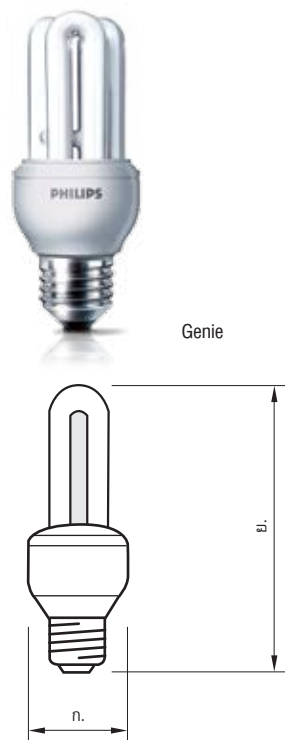
- หลอด CFL - I ทุกชนิด ควรใช้ในโคมและพื้นที่ที่ระบายความร้อนได้ดี

ข้อมูลจำเพาะหลอดประหยัดไฟ รุ่นซูเปอร์คุ้ม Essential Compact

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
ESSENTIAL 5W WW E27 220-240V	5	37x105	E27	275	2,700	81	เหลือง	8,000	110
ESSENTIAL 5W CDL E27 220-240V	5	37x105	E27	260	6,500	80	ขาว	8,000	110
ESSENTIAL 8W WW E27 220-240V	8	40x122	E27	460	2,700	81	เหลือง	8,000	110
ESSENTIAL 8W CDL E27 220-240V	8	40x122	E27	430	6,500	80	ขาว	8,000	110
ESSENTIAL 11W WW E27 220-240V	11	40x135	E27	650	2,700	81	เหลือง	8,000	110
ESSENTIAL 11W CDL E27 220-240V	11	40x135	E27	620	6,500	80	ขาว	8,000	110
ESSENTIAL 14W WW E27 220-240V	14	40x152	E27	850	2,700	81	เหลือง	8,000	120
ESSENTIAL 14W CDL E27 220-240V	14	40x152	E27	810	6,500	80	ขาว	8,000	120
ESSENTIAL 18W WW E27 220-240V	18	48x140	E27	1100	2,700	81	เหลือง	8,000	160
ESSENTIAL 18W CDL E27 220-240V	18	48x140	E27	1100	6,500	80	ขาว	8,000	160
ESSENTIAL 23W WW E27 220-240V	23	48x157	E27	1430	2,700	81	เหลือง	8,000	175
ESSENTIAL 23W CDL E27 220-240V	23	48x157	E27	1370	6,500	80	ขาว	8,000	175

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดประหยัดไฟ รุ่นจีนี่ Genie



คุณสมบัติ

- หลอดประหยัดไฟ รุ่นจีนี่ ขนาดเล็กกะทัดรัด
- จี๊วแต่แจ้ว ให้ประสิทธิภาพการประหยัดไฟได้ถึง 80%
- จุดติดได้ทันที โดยที่แสงไม่กะพริบ เพราะมีบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ในตัว
- สะดวก ใช้งานง่าย ด้วยขั้วเกลียว E27 ที่ใช้แทนหลอดไส้ได้ทันที
- สว่างทนนานถึง 8,000 ชั่วโมง มากกว่าหลอดไส้ถึง 8 เท่า
- เลือกใช้งานตามความเหมาะสมได้ 3 โทนสี ทั้งวอร์มไวท์ คูลไวท์ และคูเดย์ไลท์
- หมดกังวลเรื่องไฟตก หรือไฟเกิน เพราะสามารถทำงานได้ที่แรงดันไฟฟ้า 170-240 โวลท์

การใช้งาน

- ใช้งานได้ทั่วไปทั้งภายใน และภายนอกอาคาร หรือใช้กับโคมดาวน์ไลท์ขนาดเล็กสำหรับการตกแต่ง
- ข้อควรระวัง ห้ามใช้ร่วมกับอุปกรณ์หรือไฟทุกประเภท

ข้อมูลจำเพาะหลอดประหยัดไฟ รุ่นจีนี่ Genie

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
ขั้วแบบ E14									
GENIE 5W WW E14 220-240V 1CT/4x12	5	37x105	E14	250	2,700	82	เหลือง	8,000	135
GENIE 5W CW E14 220-240V 1CT/4X12	5	37x105	E14	235	4,100	80	ขาวนวล	8,000	135
GENIE 5W CDL E14 220-240V 1CT/4x12	5	37x105	E14	235	6,500	80	ขาว	8,000	135
ขั้วแบบ E27									
GENIE 5W WW E27 220-240V 1CT/4X12	5	37x105	E27	250	2,700	82	เหลือง	8,000	135
GENIE 5W CW E27 220-240V 1CT/4X12	5	37x105	E27	235	4,100	80	ขาวนวล	8,000	135
GENIE 5W CDL E27 220-240V 1CT/4X12	5	37x105	E27	235	6,500	80	ขาว	8,000	135
GENIE 8W WW E27 220-240V 1CT/4X12	8	44x105	E27	440	2,700	82	เหลือง	8,000	135
GENIE 8W CW E27 220-240V 1CT/4X12	8	44x105	E27	415	4,100	80	ขาวนวล	8,000	135
GENIE 8W CDL E27 220-240V 1CT/4X12	8	44x105	E27	415	6,500	80	ขาว	8,000	135
GENIE 11W WW E27 220-240V 1CT/4X12	11	44x115	E27	610	2,700	82	เหลือง	8,000	135
GENIE 11W CW E27 220-240V 1CT/4X12	11	44x115	E27	600	4,100	80	ขาวนวล	8,000	135
GENIE 11W CDL E27 220-240V 1CT/4X12	11	44x115	E27	600	6,500	80	ขาว	8,000	135
GENIE 14W WW E27 220-240V 1CT/4X12	14	44x130	E27	840	2,700	82	เหลือง	8,000	145
GENIE 14W CW E27 220-240V 1CT/4X12	14	44x130	E27	790	4,100	80	ขาวนวล	8,000	145
GENIE 14W CDL E27 220-240V 1CT/4X12	14	44x130	E27	790	6,500	80	ขาว	8,000	145
GENIE 18W WW E27 220-240V 1CT/4x12	18	48x133	E27	1,100	2,700	82	เหลือง	8,000	180
GENIE 18W CW E27 220-240V 1CT/4x12	18	48x133	E27	1,040	4,100	80	ขาวนวล	8,000	180
GENIE 18W CDL E27 220-240V 1CT/4x12	18	48x133	E27	1,040	6,500	80	ขาว	8,000	180

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

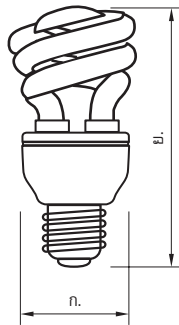
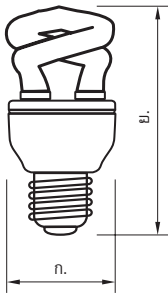
หลอดประหยัดไฟ รุ่นทอร์นาโด Tornado



Tornado T2



Tornado new T2



คุณสมบัติ

- หลอดประหยัดไฟ ทอร์นาโด รูปทรงเกลียวสวยงามสะดุดตา
- ขนาดเล็กกะทัดรัด แต่สว่างกว่าหลอดประหยัดไฟทั่วไปที่มีขนาดวัตต์เท่ากันถึง 20%
- จุดดับ สว่างขึ้น ไม่กะพริบกระพริบเพราะมีบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ในตัว
- ประสิทธิภาพที่วางใจได้ ช่วยประหยัดไฟถึง 80%
- อายุการใช้งานนานกว่าหลอดไส้ 8 เท่า ทนทานนานกว่า 8,000 ชั่วโมง
- เลือกได้ 2 โทนสี 2 สติลล์ ทั้งวอร์มไวท์และคูลเดย์ไลท์
- หมดยุคปัญหาเรื่องไฟตก หรือไฟเกิน เพราะสามารถทำงานได้ที่แรงดันไฟฟ้า 170-240 โวลท์

การใช้งาน

- ใช้ได้กับทุกพื้นที่ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร หรือใช้สำหรับงานตกแต่ง ภัตตาคาร ร้านอาหาร
- ข้อควรระวัง ห้ามใช้ร่วมกับอุปกรณ์หรือไฟทุกประเภท

ข้อมูลจำเพาะหลอดประหยัดไฟ รุ่นทอร์นาโด Tornado

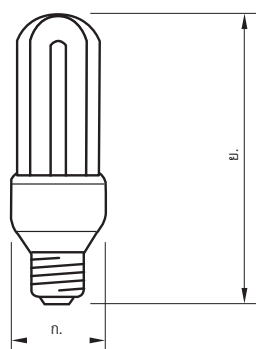
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ซั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Tornado 5W WW E14 220-240V 1CT/12	5	45x76	E14	300	2,700	82	เหลือง	8,000	160
Tornado 5W CDL E14 220-240V 1CT/12	5	45x76	E14	280	6,500	80	ขาว	8,000	160
Tornado 8W WW E14 220-240V 1CT/12	8	45x83	E14	500	2,700	82	เหลือง	8,000	160
Tornado 8W CDL E14 220-240V 1CT/12	8	45x83	E14	460	6,500	80	ขาว	8,000	160
Tornado 12W WW E14 220-240V 1CT/12	12	45x90	E14	725	2,700	82	เหลือง	8,000	160
Tornado 12W CDL E14 220-240V 1CT/12	12	45x90	E14	690	6,500	80	ขาว	8,000	160
Tornado 5W WW E27 220-240V 1CT/12	5	45x76	E27	300	2,700	82	เหลือง	8,000	160
Tornado 5W CDL E27 220-240V 1CT/12	5	45x76	E27	280	6,500	80	ขาว	8,000	160
Tornado 8W WW E27 220-240V 1CT/12	8	45x83	E27	500	2,700	82	เหลือง	8,000	160
Tornado 8W CDL E27 220-240V 1CT/12	8	45x83	E27	460	6,500	80	ขาว	8,000	160
Tornado 12W WW E27 220-240V 1CT/12	12	45x90	E27	725	2,700	82	เหลือง	8,000	160
Tornado 12W CDL E27 220-240V 1CT/12	12	45x90	E27	690	6,500	80	ขาว	8,000	160
Tornado 15W WW E27 220-240V 1CT/12	15	50x104	E27	950	2,700	81	เหลือง	8,000	170
Tornado 15W CDL E27 220-240V 1CT/12	15	50x104	E27	900	6,500	80	ขาว	8,000	170
Tornado 20W WW E27 220-240V 1CT/12	20	55x108	E27	1350	2,700	81	เหลือง	8,000	210
Tornado 20W CDL E27 220-240V 1CT/12	20	55x108	E27	1250	6,500	80	ขาว	8,000	210
Tornado 24W WW E27 220-240V 1CT/12	24	60x115	E27	1550	2,700	81	เหลือง	8,000	225
Tornado 24W CDL E27 220-240V 1CT/12	24	60x115	E27	1450	6,500	80	ขาว	8,000	225

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดประหยัดไฟ Ecotone High Switch



Ecotone High Switch



คุณสมบัติ

- หลอดประหยัดไฟ Ecotone High Switch ความทนทานขั้นสุดยอ
- ประสิทธิภาพเกินคุ้มด้วยอายุใช้งานยาวนาน 15,000 ชั่วโมง หรือ 15 เท่า เมื่อเทียบกับหลอดไส้
- ทนต่อการใช้งานหนัก สามารถเปิด-ปิดได้ถึง 15,000 ครั้ง
- ประหยัดไฟได้ถึง 80%
- จุดติดทันทีไม่กะพริบ เพราะมีบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ในตัว
- ใช้งานง่าย ด้วยการไขขั้วเกลียว E27 ทดแทนหลอดไส้ได้ทันที
- หมดปัญหาเรื่องไฟตก หรือไฟเกินเพราะสามารถทำงานได้ที่แรงดันไฟฟ้า 170-240 โวลท์
- มี 2 โทนสีให้เลือก ทั้งแสงเหลืองและแสงขาว และมีค่าความถูกต้องของสี (Ra) มากถึง 80

การใช้งาน

- ใช้งานได้ทั่วไปทั้งภายใน และภายนอกอาคาร
- เพื่อเป็นการถนอมไส้หลอด หลอดจะค่อยๆ เปลี่ยนแสง โดยสว่างเต็มที่หลังจากจุดติดประมาณ 1 นาที
- ข้อควรระวัง ห้ามใช้ร่วมกับอุปกรณ์หรือไฟทุกประเภท

ข้อมูลจำเพาะหลอดประหยัดไฟ Ecotone High Switch

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
EcotoneHS 5W WW E27 220-240V 1CT/4X12	5	37x107	E27	250	2,700	81	เหลือง	15,000	170
EcotoneHS 5W CDL E27 220-240V 1CT/4X12	5	37x107	E27	235	6,500	80	ขาว	15,000	170
EcotoneHS 8W WW E27 220-240V 1CT/4X12	8	44x107	E27	420	2,700	81	เหลือง	15,000	170
EcotoneHS 8W CDL E27 220-240V 1CT/4X12	8	44x107	E27	400	6,500	80	ขาว	15,000	170
EcotoneHS 11W WW E27 220-240V 1CT/4X12	11	44x117	E27	600	2,700	81	เหลือง	15,000	170
EcotoneHS 11W CDL E27 220-240V 1CT/4X12	11	44x117	E27	570	6,500	80	ขาว	15,000	170
EcotoneHS 14W WW E27 220-240V 1CT/4X12	14	44x132	E27	810	2,700	81	เหลือง	15,000	190
EcotoneHS 14W CDL E27 220-240V 1CT/4X12	14	44x132	E27	760	6,500	80	ขาว	15,000	190
EcotoneHS 20W WW E27 220-240V 1CT/12	20	52x165	E27	1,340	2,700	81	เหลือง	15,000	220
EcotoneHS 20W CDL E27 220-240V 1CT/12	20	52x165	E27	1,200	6,500	80	ขาว	15,000	220
EcotoneHS 23W WW E27 220-240V 1CT/12	23	52x175	E27	1,450	2,700	81	เหลือง	15,000	260
EcotoneHS 23W CDL E27 220-240V 1CT/12	23	52x175	E27	1,380	6,500	80	ขาว	15,000	260

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดประหยัดไฟ รุ่นแอมเบียนซ์ Ambiance



Ambiance Candle E14



Ambiance Standard E27



Ambiance Luster E27



Ambiance Pa38 E27



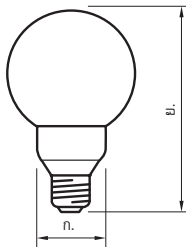
Ambiance Reflector E27



Ambiance Prismatic



Ambiance Globe



คุณสมบัติ

- หลอดประหยัดไฟแอมเบียนซ์ รูปทรงสวยงามคลาสสิก
- จุดติดแสงสวยได้ทันที ไม่กะพริบ เพราะมีบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ในตัว
- สะดวกง่าย ด้วยแบบขั้วเกลียว E27 ใช้แทนหลอดไส้ได้ทันที
- สูงประสิทธิภาพความสว่าง และช่วยลดแสงแยงตา (Glare Free)
- สูงประสิทธิภาพการประหยัดไฟ ที่ประหยัดได้ถึง 80%
- อายุการใช้งานนานกว่าถึง 6,000 ชั่วโมง นานกว่าหลอดไส้ 6 เท่า
- มี 2 โทนสีให้เลือก ทั้งวอร์มไวท์ และคูลเดย์ไลท์

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับสร้างบรรยากาศให้ดูอบอุ่นภายในห้อง หรือใช้ตกแต่ง เน้นความสวยงาม เช่น โคมพัดลมไฟฟ้า, โคมหัวเสา, โคมไฟตกแต่งทั่วไป
- ข้อควรระวัง ห้ามใช้ร่วมกับอุปกรณ์หรือไฟทุกประเภท

ข้อมูลจำเพาะหลอดประหยัดไฟ รุ่นแอมเบียนซ์ Ambiance

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กขย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Ambiance Classic A55 (Standard)									
AMBIANCE A55 5W CDL E27 220-240V 1CT/12	5	55x106	E27	180	6,500	80	ขาว	6,000	250
AMBIANCE A55 8W WW E27 220-240V 1CT/12	8	55x106	E27	370	2,700	81	เหลือง	6,000	250
AMBIANCE A55 8W CDL E27 220-240V 1CT/12	8	55x106	E27	350	6,500	80	ขาว	6,000	250
AMBIANCE A55 11W WW E27 220-240V 1CT/12	11	55x106	E27	570	2,700	81	เหลือง	6,000	250
Ambiance Classic B35 (Candle)									
AMBIANCE B35 5W WW E14 220-240V 1CT/12	5	39x104	E14	190	2,700	81	เหลือง	6,000	250
AMBIANCE B35 5W CDL E14 220-240V 1CT/12	5	39x104	E14	180	6,500	80	ขาว	6,000	250
AMBIANCE B35 8W WW E14 220-240V 1CT/12	8	40x117	E14	370	2,700	81	เหลือง	6,000	250
AMBIANCE B35 8W CDL E14 220-240V 1CT/12	8	40x117	E14	350	6,500	80	ขาว	6,000	250
Ambiance Classic P45 (Lustre)									
AMBIANCE P45 5W WW E14 220-240V 1CT/12	5	52x86	E14	190	2,700	81	เหลือง	6,000	250
AMBIANCE P45 5W CDL E14 220-240V 1CT/12	5	52x86	E14	180	6,500	80	ขาว	6,000	250
AMBIANCE P45 8W WW E14 220-240V 1CT/12	8	55x95	E14	370	2,700	81	เหลือง	6,000	250
AMBIANCE P45 8W CDL E14 220-240V 1CT/12	8	55x95	E14	350	6,500	80	ขาว	6,000	250
AMBIANCE P45 5W WW E27 220-240V 1CT/12	5	52x82	E27	190	2,700	81	เหลือง	6,000	250
AMBIANCE P45 5W CDL E27 220-240V 1CT/12	5	52x82	E27	180	6,500	80	ขาว	6,000	250
AMBIANCE P45 8W WW E27 220-240V 1CT/12	8	55x90	E27	370	2,700	81	เหลือง	6,000	250
AMBIANCE P45 8W CDL E27 220-240V 1CT/12	8	55x90	E27	350	6,500	80	ขาว	6,000	250
Ambiance Reflector									
REFLECTOR 11W WW E27 220-240V 1CT/12	11	63x124	E27	385 / 120°	2,700	81	เหลือง	6,000	250
REFLECTOR 11W CDL E27 220-240V 1CT/12	11	63x124	E27	365 / 120°	6500	80	ขาว	6,000	250
Ambiance PAR38									
PAR38 18W WW E27 220-240V 1CT/6	18	120x135	E27	850 / 120°	2,700	81	เหลือง	6,000	470
PAR38 18W CDL E27 220-240V 1CT/6	18	120x135	E27	800 / 120°	6,500	80	ขาว	6,000	470
PAR38 23W WW E27 220-240V 1CT/6	23	120x135	E27	1250 / 120°	2,700	81	เหลือง	6,000	520
PAR38 23W CDL E27 220-240V 1CT/6	23	120x135	E27	1200 / 120°	6,500	80	ขาว	6,000	520
Ambiance Prismatic									
AMBIANCE PR 14W WW E27 220-240V 1CT/12	14	50x138	E27	865	2,700	81	2,700	6,000	255
AMBIANCE PR 14W CDL E27 220-240V 1CT/12	14	50x138	E27	840	6,500	80	6,500	6,000	255
AMBIANCE PR 18W WW E27 220-240V 1CT/12	18	50x148	E27	1120	2,700	81	2,700	6,000	255
AMBIANCE PR 18W CDL E27 220-240V 1CT/12	18	50x148	E27	1085	6,500	80	6,500	6,000	255
Ambiance Globe									
AMBIANCE GL 14W WW E27 220-240V 1CT/6	14	95x151	E27	780	2,700	81	2,700	6,000	275
AMBIANCE GL 14W CDL E27 220-240V 1CT/6	14	95x151	E27	740	6,500	80	6,500	6,000	275
AMBIANCE GL 18W WW E27 220-240V 1CT/6	18	110x167	E27	980	2,700	81	2,700	6,000	300
AMBIANCE GL 18W CDL E27 220-240V 1CT/6	18	110x167	E27	970	6,500	80	6,500	6,000	300

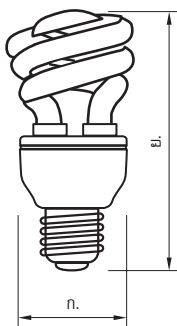
* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดประหยัดไฟชนิดหรี่แสงได้

Tornado Dimmable



Tornado Dimmable



คุณสมบัติ

- สามารถปรับหรี่แสงได้ตั้งแต่ 5% - 100% โดยใช้ร่วมกับอุปกรณ์หรี่ไฟทั่วไป
- สะดวกง่าย ใช้แทนหลอดไส้ได้ทันที ช่วยในการประหยัดไฟ
- เป็นยออดเครื่องประหยัดไฟ ที่ประหยัดได้ถึง 80% เมื่อเทียบกับหลอดไส้
- สว่างไปนานกว่าจะเปลี่ยน นานกว่าหลอดไส้ 8 เท่า หรือ 8,000 ชั่วโมง
- มี 2 โทนสีให้เลือก ทั้งวอร์มไวท์และคูลเดย์ไลท์
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยปริมาณสารปรอทเพียง 3 มิลลิกรัม

การใช้งาน

- ใช้สร้างบรรยากาศในห้องต่างๆ เช่น ห้องนั่งเล่น ห้องอาหาร ห้องนอน ด้วยการปรับหรี่แสงให้เหมาะสม

ข้อมูลจำเพาะหลอดประหยัดไฟชนิดหรี่แสงได้ Tornado Dimmable

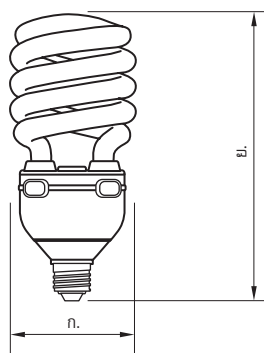
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ซั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Tornado Dimmable 20W WW E27 220-240V 1CT/12	20	60x125	E27	1,155	2,700	81	เหลือง	8,000	525
Tornado Dimmable 20W CDL E27 220-240V 1CT/12	20	60x125	E27	1,100	6,500	80	ขาว	8,000	525

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดประหยัดไฟ Ecotone High Lumen Twister



Ecotone High Lumen Twister



Type	W
EHL 45W	ML 160W
	GLS 200W
EHL 65W	HPL 80W
	SON 50W
	TL 58W GLS 300W
EHL 80W	ML 250W
	SON 70W
	HPL 125W

คุณสมบัติ

- หลอดประหยัดไฟชนิดนี้มีบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ในตัวให้ความสว่างสูงสุด 5,600 ลูเมน
- สูงประสิทธิภาพการประหยัดไฟกว่าหลอดแสงจันทร์ ML ถึง 70%
- มีสารอิมัลชันช่วยทำให้แสงสว่างมีความสม่ำเสมอในทุกสภาพอุณหภูมิภายนอก และเพิ่มความปลอดภัยด้วยระบบ Airpump ลิขสิทธิ์เฉพาะฟิลิปส์ ที่ช่วยระบายความร้อน ทำให้ระบบภายในหลอดเย็นลง
- สะดวกใช้ ติดตั้งง่าย มีทั้งแบบขั้ว E27 และ E40 ให้ค่าความถูกต้องของสีสูงกว่า 80 ให้สีสันทันสมจริง

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในพื้นที่ที่มีเพดานสูง เช่น โรงงาน ห้างสรรพสินค้า ร้านค้า โถงอาคาร โดยใช้ร่วมกับโคม Low Bay และ High Bay หรือใช้ร่วมกับโคมไฟถนน
- ข้อควรระวัง ห้ามใช้ร่วมกับอุปกรณ์หรือไฟทุกประเภท

ข้อแนะนำ

- หลอด CFL - I ทุกชนิด ควรใช้ในโคมและพื้นที่ที่ระบายความร้อนได้ดี

ข้อมูลจำเพาะหลอดประหยัดไฟ Ecotone High Lumen Twister

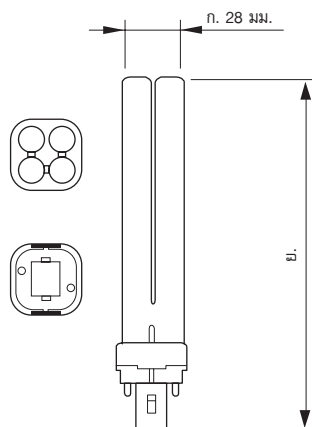
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
EHL Twister 45W 840 E27 220-240V 1CT/6	45	96x203	E27	3,000	4,000	82	ขาวนวล	10,000	660
EHL Twister 45W 865 E27 220-240V 1CT/6	45	96x203	E27	2,850	6,500	80	ขาว	10,000	660
EHL Twister 65W 840 E27 220-240V 1CT/6	65	96x220	E27	4,200	4,000	82	ขาวนวล	10,000	850
EHL Twister 65W 865 E27 220-240V 1CT/6	65	96x220	E27	4,000	6,500	80	ขาว	10,000	850
EHL Twister 80W 840 E40 220-240V 1CT/6	80	102x263	E40	5,600	4,000	82	ขาวนวล	10,000	960
EHL Twister 80W 865 E40 220-240V 1CT/6	80	102x263	E40	5,300	6,500	80	ขาว	10,000	960

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดประหยัดไฟ พิลิปส์ PL-C



PL-C



คุณสมบัติ

- หลอด PL-C เป็นแท่งแก้ว 4 แท่ง เชื่อมติดกันด้วยเทคโนโลยีโคลสโปตซึ่งเป็นเทคโนโลยีเฉพาะของฟิลิปส์ซึ่งจะทำให้แสงคงที่เมื่ออุณหภูมิในโคมไฟเพิ่มขึ้น
- สามารถเพิ่มค่า Lumen Maintenance หรือการคงค่าความสว่างได้ดีขึ้น 12% ด้วยเทคโนโลยีการเคลือบหลอดแบบพิเศษ
- ค่าใช้จ่ายทุกการใช้งาน ด้วยการประหยัดไฟถึง 80% เมื่อเทียบกับหลอดไส้
- ให้ค่าความถูกต้องของสี (Ra) มากกว่า 80
- สถานที่ใช้งาน เช่น โรงแรม โรงหนัง ทางเดิน ไฟฉุกเฉิน
- บัลลาสต์ที่ใช้ :
 - ขั้วเสียบ 2 ขาใช้ร่วมกับบัลลาสต์แกนเหล็ก BPL, BTA,
 - ขั้วเสียบ 4 ขาใช้ร่วมกับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-S, EB-P หรือปรับหรี่แสงได้ เมื่อใช้ร่วมกับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HF-R

การใช้งาน

- ขั้วเสียบ 2 ขาไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์หรี่ไฟได้
- สามารถปรับหรี่ไฟ เมื่อใช้งานร่วมกับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์รุ่นปรับหรี่ไฟได้ของฟิลิปส์

ข้อมูลจำเพาะหลอดประหยัดไฟ พีแอลซี PL-C

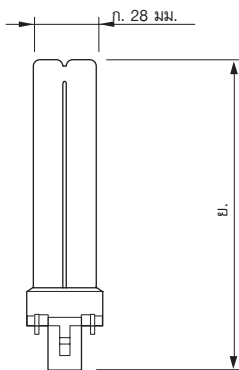
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
ขั้วเสียบ 2 ขา									
MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	10	28x118	G24d-1	600	2,700	83	เหลืองเข้ม	10,000	155
MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	10	28x118	G24d-1	600	3,000	83	เหลือง	10,000	155
MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	10	28x118	G24d-1	600	4,000	82	ขาวนวล	10,000	155
MASTER PL-C 10W/865/2P 1CT/5X10BOX	10	28x118	G24d-1	600	6,500	79	ขาว	10,000	155
MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	13	28x140	G24d-1	900	2,700	83	เหลืองเข้ม	10,000	155
MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	13	28x140	G24d-1	900	3,000	83	เหลือง	10,000	155
MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	13	28x140	G24d-1	900	4,000	82	ขาวนวล	10,000	155
MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	13	28x140	G24d-1	900	6,500	79	ขาว	10,000	155
MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	18	28x152	G24d-2	1,200	2,700	83	เหลืองเข้ม	10,000	155
MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	18	28x152	G24d-2	1,200	3,000	83	เหลือง	10,000	155
MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	18	28x152	G24d-2	1,200	4,000	82	ขาวนวล	10,000	155
MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	18	28x152	G24d-2	1,200	6,500	79	ขาว	10,000	155
MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	26	28x173	G24d-3	1,800	2,700	83	เหลืองเข้ม	10,000	175
MASTER PL-C 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	26	28x173	G24d-3	1,800	3,000	83	เหลือง	10,000	175
MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26	28x173	G24d-3	1,800	4,000	82	ขาวนวล	10,000	175
MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	26	28x173	G24d-3	1,800	6,500	79	ขาว	10,000	175
ขั้วเสียบ 4 ขา									
MASTER PL-C 10W/827/4P 1CT/5X10BOX	10	28x118	G24d-1	600	2,700	82	เหลืองเข้ม	10,000	185
MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	10	28x118	G24d-1	600	3,000	83	เหลือง	10,000	185
MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	10	28x118	G24d-1	600	4,000	82	ขาวนวล	10,000	185
MASTER PL-C 10W/865/4P 1CT/5X10BOX	10	28x118	G24d-1	600	6,500	79	ขาว	10,000	185
MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	13	28x140	G24d-1	900	2,700	82	เหลืองเข้ม	10,000	185
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	13	28x140	G24d-1	900	3,000	83	เหลือง	10,000	185
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	13	28x140	G24d-1	900	4,000	82	ขาวนวล	10,000	185
MASTER PL-C 13W/865/4P 1CT/5X10BOX	13	28x140	G24d-1	900	6,500	79	ขาว	10,000	185
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	18	28x152	G24d-2	1,200	2,700	82	เหลืองเข้ม	10,000	185
MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	18	28x152	G24d-2	1,200	3,000	83	เหลือง	10,000	185
MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	28x152	G24d-2	1,200	4,000	82	ขาวนวล	10,000	185
MASTER PL-C 18W/865/4P 1CT/5X10BOX	18	28x152	G24d-2	1,200	6,500	79	ขาว	10,000	185
MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	26	28x173	G24d-3	1,800	2,700	82	เหลืองเข้ม	10,000	205
MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	26	28x173	G24d-3	1,800	3,000	83	เหลือง	10,000	205
MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	26	28x173	G24d-3	1,800	4,000	82	ขาวนวล	10,000	205
MASTER PL-C 26W/865/4P 1CT/5X10BOX	26	28x173	G24d-3	1,800	6,500	79	ขาว	10,000	205

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดประหยัดไฟ พีแอลเอส PL-S



PL=S



คุณสมบัติ

- หลอดประหยัดไฟ พีแอลเอส ชนิดขั้วเสียบ 2 ขา ไม่มีบัลลาสต์ในตัว
- ด้วยเทคโนโลยีการเคลือบหลอดที่ทันสมัย สามารถเพิ่ม Lumen Maintenance หรือการคงค่าความสว่างได้ดีขึ้น 16%
- ลักษณะหลอดเป็นแท่งแก้ว 2 แท่ง เชื่อมติดกันด้วยเทคโนโลยีโคลสโปต ซึ่งเป็นเทคโนโลยีเฉพาะของฟิลิปส์ ซึ่งจะทำให้แสงคงที่เมื่ออุณหภูมิในโคมไฟเพิ่มขึ้น
- มีสตาร์ทเตอร์ในตัว ต้องใช้ร่วมกับบัลลาสต์ภายนอกชนิดแกนเหล็ก
- สีสีนสมจริง ด้วยค่าความถูกต้องของสี (Ra) มากกว่า 80
- ทนทาน คู่คุณค่ากว่าด้วยอายุการใช้งานนาน 8,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

- เหมาะสมกับการใช้งาน เช่น ใช้ในงานตกแต่งโรงแรม โรงหนัง ทางเดิน ไฟฉุกเฉิน
- ไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์หรี่ไฟได้

ข้อมูลจำเพาะหลอดประหยัดไฟ พีแอลเอส PL-S

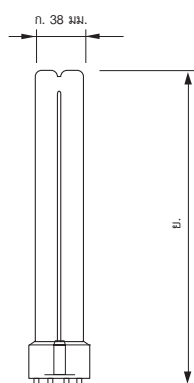
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
PL-S 7W/827/2P UNP/25	7	28x135	G23	400	2,700	82	เหลืองเข้ม	8,000	95
PL-S 7W/840/2P UNP/25	7	28x135	G23	400	4,000	82	ขาวนวล	8,000	95
PL-S 7W/865/2P UNP/25	7	28x135	G23	400	6,500	82	ขาว	8,000	95
PL-S 9W/827/2P UNP/25	9	28x167	G23	600	2,700	82	เหลืองเข้ม	8,000	95
PL-S 9W/840/2P UNP/25	9	28x167	G23	600	4,000	82	ขาวนวล	8,000	95
PL-S 9W/865/2P UNP/25	9	28x167	G23	600	6,500	82	ขาว	8,000	95
PL-S 11W/827/2P UNP/25	11	28x236	G23	900	2,700	82	เหลืองเข้ม	8,000	95
PL-S 11W/840/2P UNP/25	11	28x236	G23	900	4,000	82	ขาวนวล	8,000	95
PL-S 11W/865/2P UNP/25	11	28x236	G23	900	6,500	82	ขาว	8,000	95

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดประหยัดไฟ พีแอลแอล PL-L



PL-L



คุณสมบัติ

- หลอดประหยัดไฟ พีแอลแอล เป็นแบบไม่มีบัลลาสต์ และสตาร์ทเตอร์ในตัว
- ได้มีประสิทธิภาพความประหยัด ช่วยประหยัดไฟได้ถึง 80% เมื่อเทียบกับหลอดไส้
- ลักษณะหลอดเป็นแท่งแก้ว 2 แท่ง เชื่อมติดกัน ด้วยเทคโนโลยีโคลสปอต ลิขสิทธิ์เฉพาะของฟิลิปส์ ซึ่งจะทำให้แสงสว่างคงที่เมื่ออุณหภูมิในโคมไฟเพิ่มขึ้น
- ให้สีส้ม สวยสมจริง ด้วยค่าความถูกต้องของสี (Ra) มากกว่า 80
- ใช้งาน ทนทานกว่า ด้วยอายุการใช้งาน 10,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

- สถานที่ใช้งาน เช่น โรงแรม โรงหนัง ห้างสรรพสินค้า โรงงาน พื้นที่ภายนอกอาคาร
- บัลลาสต์ที่ใช้ : บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HF-P, HF-R หรือบัลลาสต์แกนเหล็ก BTA ร่วมกับสตาร์ทเตอร์
- สามารถใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ของฟิลิปส์ร่วมกับอุปกรณ์รีไฟได้

ข้อมูลจำเพาะหลอดประหยัดไฟ พีแอลแอล PL-L

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
ขั้วเสียบ 2 ขา									
MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	18	38x227	2G11	1,200	3,000	82	เหลือง	15,000	310
MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	18	38x227	2G11	1,200	4,000	82	ขาวนวล	15,000	310
MASTER PL-L 18W/865/4P 1CT/25	18	38x227	2G11	1,200	6,500	80	ขาว	15,000	310
MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	24	38x322	2G11	1,800	3,000	82	เหลือง	15,000	310
MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	24	38x322	2G11	1,800	4,000	82	ขาวนวล	15,000	310
MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	24	38x322	2G11	1,800	6,500	80	ขาว	15,000	310
MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	36	38x417	2G11	2,900	3,000	82	เหลือง	15,000	310
MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	36	38x417	2G11	2,900	4,000	82	ขาวนวล	15,000	310
MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25	36	38x417	2G11	2,900	6,500	80	ขาว	15,000	310
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	55	38x542	2G11	4,800	3,000	82	เหลือง	15,000	510
MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	55	38x542	2G11	4,800	4,000	82	ขาวนวล	15,000	510
MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	55	38x542	2G11	4,500	6,500	80	ขาว	15,000	510

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดแสงจันทร์ ชนิดต่อตรง ML



ML

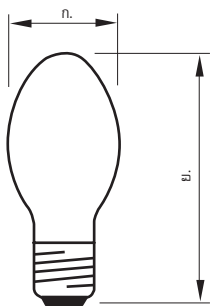
หลอด HID แสงขาววอล แทนหลอดไส้ได้ทันที
ไม่ต้องใช้บัลลาสต์

คุณสมบัติ

- เป็นหลอดแสงจันทร์ ชนิดที่มีบัลลาสต์ในตัว ขั้ว E27
- หลอดความดันสูงในรูปทรงโบริ่งสีขาว ให้แสงขาวที่นุ่มนวล
- ถูกดีไซน์ให้สามารถใช้ทดแทนหลอดไส้ได้ทันที
- ทนทาน ใช้นานยิ่งขึ้น

การใช้งาน

- เหมาะสมกับสถานที่ที่ต้องการพลังสว่างสูง เช่น อาคารจอดรถ ตลาดนัด ตลาดสด ลานกีฬานอกอาคารต่างๆ หรือใช้ภายในโรงงาน



Type	A	B
ML 160W	75.0	168.0
ML 250W	90.0	211.0
ML 500W	120.0	282.0

ข้อมูลจำเพาะหลอดแสงจันทร์ ชนิดต่อตรง ML

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
แบบขั้ว E27							
ML 160W E27 220-230V SG 1CT/24	160	76x173	3,000	3,600	65	10,000	220
ML 250W E27 225-235V SG 1CT/12	250	91x230	5,400	3,400	65	10,000	440
แบบขั้ว E40							
ML 250W E40 220-230V HG SLV/12	250	90x230	5,500	3,400	63	10,000	440
ML 500W E40 220-230V SG SLV/16	500	122x290	13,000	3,700	50	10,000	600

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดแสงจันทร์รุ่นมาตรฐาน HPL-N



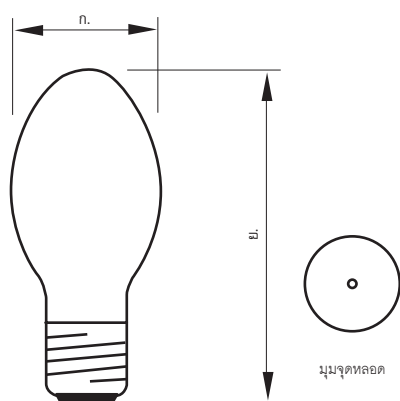
HPL-N

เต็มพลังแสงไฟ ให้พลังความสว่างสูงเป็นพิเศษ คุณสมบัติ

- หลอดแสงจันทร์ หรือหลอดเมอร์คิวรี รูปทรงโบริวี่ให้แสงขาวนุ่มนวล
- ให้พลังความสว่างสูงเป็นพิเศษ

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องการความสว่างมาก เช่น โรงงาน ลานจอดรถ สถานีรถไฟ อาคารที่อยู่อาศัย โรงเรียน
- ใช้งานร่วมกับบัลลาสต์ BHL (ไม่ต้องใช้อิเล็กโทรนิก)



ข้อมูลจำเพาะหลอดแสงจันทร์รุ่นมาตรฐาน HPL-N

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
แบบขั้ว E27							
HPL-N 80W E27 SG 1CT/24	80	71x135	3,700	4,200	48	20,000	200
HPL-N 125W E27 SG 1CT/24	125	76x171.5	6,200	4,100	46	20,000	200
แบบขั้ว E40							
HPL-N 250W E40 HG SLV/12	250	91x228	12,700	4,100	45	15,000	440
HPL-N 400W E40 HG SLV/6	400	121.5x290	22,000	3,900	45	15,000	600
HPL-N 1000W E40 HG SLV/6	1,000	166.5x399	58,500	3,900	36	12,000	6,000

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI



HPI Plus BU



HPI-Plus T



HPI-T 1000W

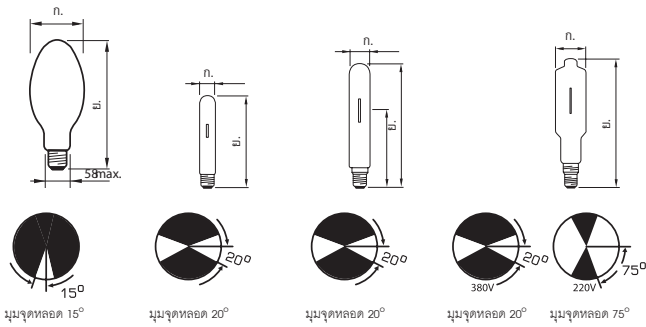


HPI-T 2000W

ใช้ทนทาน นานขึ้น 50% สว่างมากขึ้น 10%

คุณสมบัติ

- ด้วยเทคโนโลยีไตร-แบนด์ เทคโนโลยีเฉพาะของฟิลิปส์ ช่วยยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานกว่าหลอดเมทัลฮาไลด์ทั่วไปกว่า 50% และให้ความสว่างมากขึ้น 10%
- ใช้ทนทาน นานเกินคุ้ม ด้วยอายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง
- เป็นหลอดความดันสูง แสงขาวที่มีรูปทรงโบริลิ่งและทรงกระบอก
- ใช้ขั้วแบบเกลียว E40 สามารถใช้แทนหลอด SON และแสงจันทร์ได้
- อีกระดับเทคโนโลยี ที่ให้คุณภาพแสงดีกว่า และปริมาณกระแสมากกว่า
- เพื่อความปลอดภัยควรใช้กับโคมไฟหน้าปิด ยกเว้นรุ่น BUS-P ที่สามารถใช้กับโคมไฟหน้าเปิดได้



ข้อมูลจำเพาะหลอดเมทัลฮาไลด์ HPI

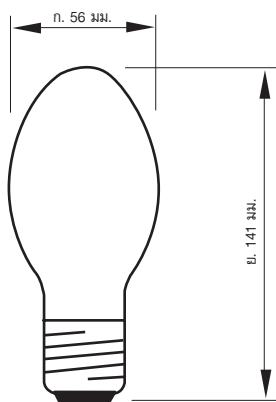
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	รูปทรง	อิกนิเตอร์	ความสว่าง (ลูเมน)				ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
					บัลลาสต์ BHL	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	บัลลาสต์ BSN	อุณหภูมิสี (เคลวิน)			
HPI PLUS 250W BU E40 SLV/12	250	91x226	โบริลิ่ง	ไม่มี	18,000	4,500	25,500	4,000	69	20,000	1,600
HPI PLUS 250W/767 DL BU E40	250	91x226	โบริลิ่ง	ไม่มี	18,000	6,700	25,500	5,400	69	20,000	1,600
HPI PLUS 400W BU E40 SLV/6	400	122x290	โบริลิ่ง	ไม่มี	35,000	4,500	42,500	4,000	69	20,000	1,600
HPI PLUS 400W/767 DL BU E40	400	122x290	โบริลิ่ง	ไม่มี	35,000	6,700	42,500	5,400	69	20,000	1,600
HPI PLUS 400W BUS E40 SLV/6	400	122x290	โบริลิ่ง	มี	35,000	4,500	42,500	4,000	69	20,000	1,900
HPI PLUS 400W BUS-P E40 CR	400	122x290	โบริลิ่ง	มี	35,000	4,500	42,500	4,000	69	20,000	4,000
HPI-T PLUS 250W E40 SLV/12	250	47x257	กระบอก	ไม่มี	19,000	4,500	23,000	4,000	65	20,000	1,580
HPI-T PLUS 400W E40 SLV/12	400	47x286	กระบอก	ไม่มี	35,000	4,500	38,000	4,000	65	20,000	1,580
HPI-T 1000W/643 E40 220V CRP/4	1000	66x382	กระบอก	ไม่มี	85,000	4,300	-	-	65	10,000	7,200
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2000	102x430	กระบอก	ไม่มี	189,000	4,600	-	-	65	10,000	10,400
HPI-T 2000W/642 E40 380V CRP/4	2000	102x430	กระบอก	ไม่มี	200,000	4,200	-	-	65	10,000	10,400

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดเมทัลฮาไลด์ทรงโบลิ่ง (CMH) ขั้ว E27



(CMH) E27



ให้แสงเต็มกำลัง ให้ความสว่างถึง 90 ลูเมนต่อวัตต์

คุณสมบัติ

- หลอดเมทัลฮาไลด์ใช้ขั้วเกลียว E27
- ให้ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 90 ลูเมนต่อวัตต์ พร้อมประสิทธิภาพการประหยัดไฟ
- คุ่มค่ามากขึ้น เพราะใช้จำนวนหลอดไฟน้อยลงแต่ให้ความสว่างเท่าเดิม
- ให้สีของแสงที่อุณหภูมิ 4,000 K มีค่าความถูกต้องของสี (Ra) 65
- ออกแบบให้มีขอบแก้วพิเศษ สามารถใช้กับโคมหน้าเปิดได้
- บัลลาสต์ที่ใช้
 - BMH + อิกนิตอร์ SN สำหรับ MH70
 - BSN + อิกนิตอร์ SN สำหรับ MH100 และ MH150

การใช้งาน

- สถานที่ใช้งาน เช่น โรงยิม โรงงานอุตสาหกรรม ซูเปอร์มาร์เก็ต หรือใช้ภายนอก เช่น อนุสาวรีย์

ข้อมูลจำเพาะหลอดเมทัลฮาไลด์ทรงโบลิ่ง (CMH) ขั้ว E27

รายการสินค้า	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิของสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
MH70W/640 P*E27 CL SLV/24	56X141	E27	5,600	3,700	65	10,000	1,000
MH100W/640 P*E27 CL SLV/24	56X141	E27	9,000	4,000	60	10,000	1,000
MH70W/637 E27 CO SLV/24	56X141	E27	5,300	3,700	60	10,000	1,000
MH100W/637 E27 CO SLV/24	56X141	E27	8,800	3,700	65	10,000	1,000
MH150W/637 E27 CO SLV/24	56X141	E27	13,500	3,700	65	10,000	1,000

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

*Protected structure มีเคลือบแทปกอนพิเศษ สามารถใช้กับโคมหน้าเปิดได้

หลอดซีดีเอ็ม CDM



CDM-T

CDM-TM

CDM-TC

CDM-TD

CDM-EP



CDM-TT



CDM-R



CDM-R111



CDM-R MINI

นวัตกรรมใหม่ ที่ให้ค่าความถูกต้องของสี สูงถึง 96

คุณสมบัติ

- หลอดซีดีเอ็มหรือหลอดเซรามิค ดิสชาร์จ เมทัลฮาไลด์
- เทคโนโลยีใหม่ ที่ให้ค่าความถูกต้องของสี (Ra) มากกว่า 80 สูงสุดถึง 96
- คุณภาพแสงยอดเยี่ยม คมชัด สว่างบรรยากาศให้โดดเด่น
- ค่า Color Shift ต่ำ ให้สีไม่ผิดเพี้ยน
- หลอดมี UV Block ทำให้สินค้าภายใต้หลอดซีดีเอ็มไม่ซีดจาง
- คุ้มค่าน่าว่า ด้วยอายุการใช้งานยาวนาน ทำให้ไม่ต้องเปลี่ยนหลอดบ่อย
- ประหยัดพลังงานกว่าหลอดไส้ทั่วไปถึง 5 เท่า

การใช้งาน

- เหมาะกับสถานที่ เช่น โชว์รูมรถ, ร้านเสื้อผ้า, ร้านเครื่องประดับ, ร้านเครื่องสำอาง, ร้านจิวเวอรี่

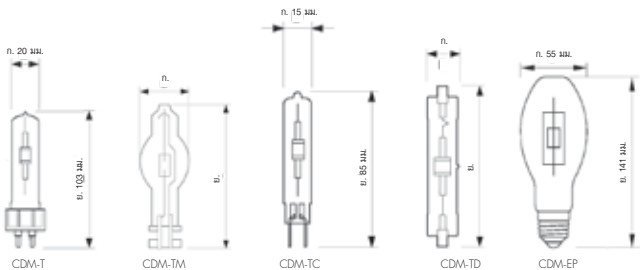
หลอด MASTERColour CDM-R Mini

คุณสมบัติ

- หลอดมาสเตอร์คัลเลอร์ CDM-R Mini หน้าโคมขนาด 50 มม.
- ใช้ไฟเพียง 20 วัตต์ ประหยัดพลังงานได้มากถึง 60% เมื่อเทียบกับหลอดฮาโลเจน
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 12,000 ชั่วโมง
- ใช้กับขั้วหลอด GX10
- แสงสีวอร์มไวท์ 3,000K
- ความถูกต้องของสีมากกว่า 85 ให้สีสันสมจริง สวยงาม
- มีฝากระจกปิดหน้าหลอด สามารถใช้กับโคมหน้าเปิดได้
- มีตัวสะท้อนแสงในตัว และสามารถเลือกมุมกระจายแสงได้ที่ 10° 25° หรือ 40°

การใช้งาน

- สถานที่ใช้งาน เช่น ร้านค้า โรงแรม ภัตตาคาร และสำนักงาน



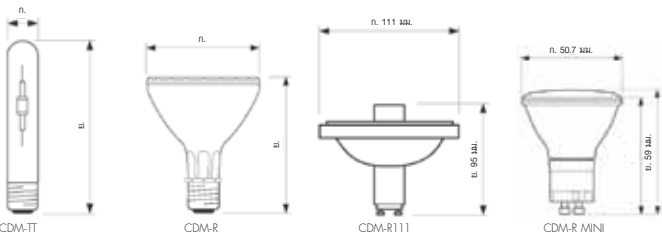
CDM-T

CDM-TM

CDM-TC

CDM-TD

CDM-EP



CDM-TT

CDM-R

CDM-R111

CDM-R MINI

ข้อมูลจำเพาะหลอดซีดีเอ็ม CDM

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ซ็อกเก็ต	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
CDM-T								
CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	35	20x103	G12	3,300	3,000	81	12,000	2,000
CDM-T 35W/942 G12 1CT/12*	35	20x103	G12	3,300	4,200	86	6,000	2,000
CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	70	20x103	G12	6,600	3,000	84	12,000	2,100
CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	70	20x103	G12	6,600	4,200	92	12,000	2,100
CDM-T 150W/830 G12 1CT/12	150	20x103	G12	14,000	3,000	85	12,000	2,200
CDM-T 150W/942 G12 1CT/12	150	20x103	G12	12,700	4,200	96	12,000	2,200
CDM-Tm								
CDM-Tm 20W/830 PGJ5 1CT/12*	20	17X52	PGJ5	1,650	3,000	86	9,000	4,200
CDM-TC								
CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	35	15x85	G8.5	3,300	3,000	81	9,000	2,200
CDM-TC 35W/942 G8.5 1CT/12*	35	15x85	G8.5	3,000	4,200	87	6,000	2,200
CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12*	70	15x85	G8.5	6,400	3,000	83	7,500	2,300
CDM-TC 70W/942 G8.5 1CT/12*	70	15x85	G8.5	5,900	4,200	90	6,000	2,300
CDM-TD								
CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	70	22X119.63	RX7s	6,500	3,000	82	16,000	2,200
CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	70	22X119.63	RX7s	6,000	4,200	92	16,000	2,200
CDM-TD 150W/830 RX7S 1CT/12	150	25x137.43	RX7s	13,250	3,000	88	16,000	2,200
CDM-TD 150W/942 RX7S 1CT/12	150	25x137.43	RX7s	14,200	4,200	96	16,000	2,200
CDM-EP								
CDM-EP 70W/940 E27 CO	70	55X141	E27	5,100	4,000	92	20,000	2,200
CDM-EP 100W/940 E27 CO	100	55X141	E27	7,500	4,000	92	20,000	2,200
CDM-EP 150W/940 E27 CO	150	55X141	E27	11,000	4,000	92	20,000	2,200
CDM-TT								
CDM-TT 70W/830 E27 SLV/12	70	32.5X156	E27	6,300	3,000	83	14,000	3,000
CDM-TT 70W/942 E27 SLV/12	70	32.5X156	E27	6,400	4,200	90	9,000	3,000
CDM-TT 150W/830 E40 SLV/12	150	47X211	E40	13,500	3,000	85	14,000	3,000
CDM-TT 150W/942 E40 SLV/12	150	47X211	E40	12,100	4,200	90	9,000	3,000
CDM-TT 250W/840 E40 1CT/12	250	47X254	E40	21,500	4,000	85	7,000	4,000
CDM-TT 400W/840 E27 1CT/12	400	47X279	E40	34,000	4,000	85	9,000	4,000
CDM-R								
CDM-R 35W/830 E27 PAR20 10D 1CT/12	35	64x92	E27	23,000	3,000	81	7,500	2,400
CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT/12	35	64x92	E27	5,000	3,000	81	7,500	2,400
CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT/12*	35	64x92	E27	21,500	4,200	92	6,000	2,400
CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT/12*	35	64x92	E27	5,000	4,200	92	6,000	2,400
CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT/6	35	64x92	E27	44,000	3,000	81	7,500	2,400
CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT/6	35	64x92	E27	7,400	3,000	81	7,500	2,400
CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT/6	70	95X120	E27	68,000	3,000	83	11,000	2,400
CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT/6	70	95X120	E27	13,500	3,000	83	11,000	2,400
CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT/6	70	95X120	E27	10,000	3,000	83	11,000	2,400
CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT/6*	70	95X120	E27	63,000	4,200	94	9,000	2,400
CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT/6*	70	95X120	E27	13,000	4,200	94	9,000	2,400
CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT/6*	70	95X120	E27	9,000	4,200	94	9,000	2,400
CDM-R111								
CDM-R111 35W/830 GX8.5 10D 1CT/6	35	111X95	GX8.5	35,000	3,000	81	7,500	4,500
CDM-R111 35W/830 GX8.5 24D 1CT/6	35	111X95	GX8.5	8,500	3,000	81	7,500	4,500
CDM-R111 35W/830 GX8.5 40D 1CT/6	35	111X95	GX8.5	4,000	3,000	81	7,500	4,500
CDM-R111 70W/830 GX8.5 10D 1CT/6*	70	111X95	GX8.5	50,000	3,000	84	6,000	4,500
CDM-R111 70W/830 GX8.5 24D 1CT/6*	70	111X95	GX8.5	15,000	3,000	84	6,000	4,500
CDM-R111 70W/830 GX8.5 40D 1CT/6*	70	111X95	GX8.5	9,000	3,000	84	6,000	4,500
CDM-R Mini								
CDM-R Mini 20W /830 GX10 MR16 10D 1CT/6	20	50.7x59	GX10	11,000	3,000	>85	12,000	4,000
CDM-R Mini 20W /830 GX10 MR16 25D 1CT/6	20	50.7x59	GX10	3,500	3,000	>85	12,000	4,000
CDM-R Mini 20W /830 GX10 MR16 40D 1CT/6	20	50.7x59	GX10	1,700	3,000	>85	12,000	4,000

* ใช้ร่วมกับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

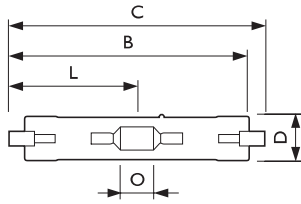
* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดเมทัลฮาไลด์ ชนิดคอมแพ็ค MHN-TD

เล็ก กะทัดรัด แต่ประสิทธิภาพสูงเกินโซล



MHN-TD RX7s



คุณสมบัติ

- หลอดเมทัลฮาไลด์ที่มีขั้วแบบ Double-end ชนิดคอมแพ็ค เป็นหลอดความดันสูง
- เล็ก กะทัดรัด จึงสามารถใช้กับโคมขนาดเล็กแต่ยังให้ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูง
- เป็นหลอดไฟแบบขั้วคู่ (Double Ended)
- สีเส้นสมจริง ให้ความถูกต้องของสีสูง มีให้เลือกทั้งแสงวอร์มไวท์ และคูลไวท์
- คุ้มค่า ยาวนาน ด้วยอายุการใช้งาน 9,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

- เหมาะสมกับงานส่องสว่างทั่วไป เช่น ในสนามกีฬา
- ใช้งานร่วมกับบัลลาสต์
 - BSN + อินิกเตอร์ SN 58 สำหรับหลอด 150W, 250W
 - BMH + อินิกเตอร์ SN 58 สำหรับหลอด 70W

ข้อมูลจำเพาะหลอดเมทัลฮาไลด์ ชนิดคอมแพ็ค MHN-TD

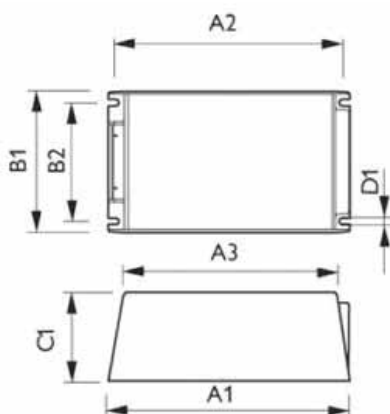
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิของสี (เคลวิน)	ความถดถอยของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก(บาท)
MHN-TD 70W/730 RX7S SLV/12	70	20X115	RX7s	6,200	3,000	70	9,000	1,120
MHN-TD 70W/842 RX7S SLV/12	70	20X115	RX7s	5,700	4,200	80	9,000	1,120
MHN-TD 70W/852 RX7S SLV/12	70	20X115	RX7s	5,000	5,200	80	9,000	1,120
MHN-TD 150W/730 RX7S SLV/12	150	20X115	RX7s	13,800	3,000	70	9,000	1,120
MHN-TD 150W/842 RX7S SLV/12	150	20X115	RX7s	12,900	4,200	85	9,000	1,120
MHN-TD 150W/852 RX7S SLV/12	150	20X115	RX7s	11,000	5,200	85	9,000	1,120
MHN-TD 250W/842 FC2 SLV/12	250	27.5X161.6	FC2	20,000	4,200	80	9,000	5,600

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอด CDM-T Elite MW



CDM-T Elite MW



ให้ความสว่างและคุณภาพแสงชั้นยอด
ให้สีส้มเข้มเยี่ยม

คุณสมบัติ

- หลอด CDM-T Elite MW ขนาด 210 วัตต์ และ 315 วัตต์ (เพื่อใช้ทดแทนหลอดเมทัลฮาไลด์หรือหลอดโซเดียม MH, HPI, SON 250 วัตต์ และ 400 วัตต์)
- ใช้งานร่วมกับบัลลาสต์ HID-PV MW
- ขนาดเล็กและน้ำหนักเบาว่าเมื่อเทียบกับหลอดเมทัลฮาไลด์หรือหลอดโซเดียม MH, HPI, SON
- ให้คุณภาพแสงที่เยี่ยม ช่วยสร้างบรรยากาศให้โดดเด่น
- สีส้มสมจริง สวยงาม ด้วยความถูกต้องของสีมากกว่า 90
- มีเทคโนโลยี UV Block ป้องกันไม่ให้สีของสินค้าซีดจาง
- ให้แสงยาวนาน ด้วยอายุการใช้งานถึง 20,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

- สถานที่ใช้งาน เช่น ไฟส่องอาคาร ไฟถนน ที่จอดรถ สถานีบริการน้ำมัน ซูเปอร์มาร์เก็ต โรงงาน สนามบิน ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะหลอด CDM-T Elite MW

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ซั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
CDM Elite MW 210 W/930	183	210	PGZ18	24,200	3,000	90	20,000	5,000
CDM Elite MW 315 W/930	183	315	PGZ18	37,800	3,000	90	20,000	5,000
CDM Elite MW 210 W/942	183	210	PGZ18	23,100	4,200	90	20,000	5,000
CDM Elite MW 315 W/942	183	315	PGZ18	36,200	4,200	90	20,000	5,000

* ราคานี้เป็นราคาทั้งหมด VAT 7% แล้ว

หลอดเมทัลฮาไลด์ กำลังไฟสูง

ขั้วดับเบิลเอนด์ MHN-SA



MHN-SA



MHN-SB

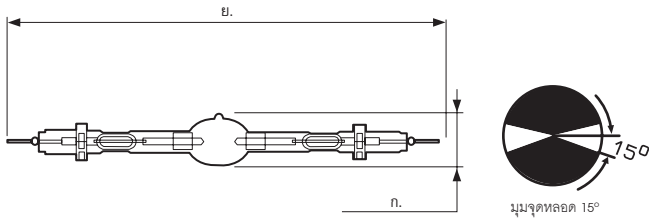
ให้แสงสว่างสำหรับภายนอก ด้วยสีส้มจริง
ความถูกต้องของสีสูง

คุณสมบัติ

- หลอดเมทัลฮาไลด์วัตต์สูง ที่มีขั้วแบบ Double Ended
- พัฒนาเทคโนโลยีให้มีความถูกต้องของสีสูง (Ra) ถึง 90
- ให้แสงสีขาวสว่างสมจริงใกล้เคียงแสงอาทิตย์
- มีระดับแรงดันไฟฟ้าทั้งแบบ 230V และ 400V

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานให้แสงสว่างภายนอกอาคาร เช่น ไฟสนามกีฬาขนาดใหญ่



ข้อมูลจำเพาะหลอดเมทัลฮาไลด์ กำลังไฟสูง ขั้วดับเบิลเอนด์ MHN-SA

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
MHN-SA 1800W/956 X830R 230V	1,800	41X365	155,000	5,600	90	5,000	30,000
MHN-SA 2000W/956 X830R 400V	2,000	41X365	220,000	5,600	90	5,000	30,000
MHN-SB 2000W/956 Cable 400V	2,000	41X187	200,000	5,600	90	3,500	22,000

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอด CosmoPolis



CosmoPolis

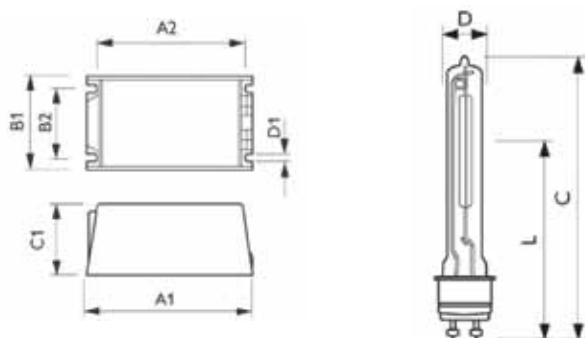
แสงสีขาวพลังสว่างสูง กนทานนานเกินคุ้ม

คุณสมบัติ

- หลอด CosmoPolis ขนาด 45, 60, 90 และ 140 วัตต์
- ให้ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 118 ลูเมน/วัตต์
- คุ่มค่าตลอดอายุการใช้งานที่ยาวนานถึง 16,000 ชั่วโมง
- แสงและวัตต์ที่ได้หลอด CosmoPolis จะเป็นแสงสีขาว
- ปรับหรือไฟได้เมื่อใช้กับบัลลาสต์แบบ CosmoWhite HID-PV LumiStep gear ซึ่งจะช่วยลดพลังงานลงได้ 60% และสามารถเลือกช่วงเวลาที่ได้ที่ 6, 8 และ 10 ชั่วโมง

การใช้งาน

- สามารถใช้งานได้ทั่วไป เช่น ถนนในเมือง แหล่งที่พักอาศัย และยานการค้า



ข้อมูลจำเพาะหลอด CosmoPolis

รายการสินค้า	ขนาด กxย (มม.)	ขนาด (วัตต์)	ซั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
MASTER Cosmo White 45W/628	19X132	45	PGZ12	4,300	2,600 - 2,850	60	12,000	5,500
MASTER Cosmo White 60W/628	19X132	60	PGZ12	6,850	2,600 - 2,850	65	12,000	5,500
MASTER Cosmo White 90W/628	19X143	90	PGZ12	10,450	2,600 - 2,850	65	16,000	5,500
MASTER Cosmo White 140W/628	19X147	140	PGZ12	16,500	2,600 - 2,850	65	16,000	5,500

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

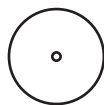
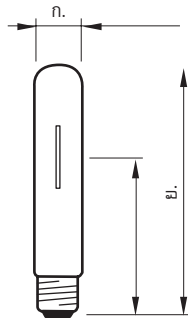
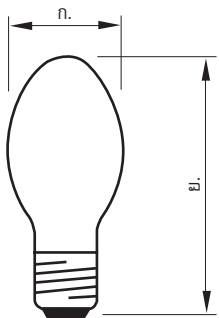
หลอดโซเดียมแรงดันสูง SON



SON



SON-T



มุมจุดหลอด

อีกระดับเทคโนโลยี ที่ให้แสงสว่างกว่าหลอดเมทัลฮาไลด์ทั่วไป

คุณสมบัติ

- หลอดโซเดียมความดันสูง (SON) มีทั้งทรงโบริ่งและทรงกระบอก
- ให้แสงสว่างมากกว่าหลอดเมอร์คิวรี และหลอดเมทัลฮาไลด์ที่กำลังไฟเท่ากัน

SON มาตรฐาน

เป็นหลอดทรงโบริ่งสีขาว ที่ให้ประสิทธิภาพสูงถึง 120 Lm/W เหมาะสำหรับติดตั้งบนถนน

SON 70W | เป็นรุ่นที่มี ignitor ในตัว ใช้คู่กับบัลลาสต์ รุ่น BSN

SON-T เป็นหลอดรูปทรงกระบอก แก้วใส

เหมาะสำหรับโคมไฟแบบส่องกระจาย (Flood Lighting)

SON (PIA PLUS) *Phillips Integrated Antenna*

ให้แสงสว่างมากกว่าหลอด SON มาตรฐาน 10% มีจุดเชื่อมต่อที่น้อยลงมั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพการทำงานที่คงที่ตลอดอายุการใช้งาน มีการพัฒนาค่า Lumen Maintenance ให้มีประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงขึ้นถึง 150 Lm/W

SON-H ให้ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงกว่าหลอด SON

มาตรฐานสามารถใช้แทนหลอด HPL ได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์เดิม

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับให้แสงสว่างภายใน หรือนอกอาคารที่ไม่เน้นเรื่องความถูกต้องของสี เช่น ถนน หรือเขตอุตสาหกรรมทั่วไป
- ใช้งานร่วมกับบัลลาสต์ BSN (ยกเว้น SON-H ใช้ร่วมกับบัลลาสต์ BHL)

ข้อมูลจำเพาะหลอดโซเดียมแรงดันสูง SON

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	แก้ว	รูปทรง	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิของสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
SON										
SON 70W I E27 CO 1CT/24	70	71X56	E27	เคลือบ	โบริลิ่ง	5,600	2,000	25	24,000	800
SON 70W E27 CO 1CT/24	70	71X56	E27	เคลือบ	โบริลิ่ง	5,600	2,000	25	24,000	700
SON 150W E E40 CO SLV/12	150	91x227	E40	เคลือบ	โบริลิ่ง	14,500	2,000	25	28,000	1,000
SON 250W E E40 SLV/12	250	91x227	E40	เคลือบ	โบริลิ่ง	27,000	2,000	25	28,000	1,100
SON 400W E E40 SLV/12	400	122x290	E40	เคลือบ	โบริลิ่ง	31,000	2,000	25	28,000	1,100
SON-PIA PLUS										
SON PLUS 150W E E40 SLV/12	150	91X227	E40	เคลือบ	โบริลิ่ง	17,000	2,000	25	32,000	2,100
SON PLUS 250W E E40 SLV/12	250	91X227	E40	เคลือบ	โบริลิ่ง	30,000	2,000	25	32,000	2,300
SON-T										
SON-T 70W E E27 SLV/12	70	32x156	E27	ใส	กระบอก	6,000	2,000	25	24,000	700
SON-T 150W E E40 SLV/12	150	47x211	E40	ใส	กระบอก	15,000	2,000	25	28,000	1,000
SON-T 250W E E40 SLV/12	250	47x257	E40	ใส	กระบอก	28,000	2,000	25	28,000	1,100
SON-T 400W E E40 SLV/12	400	47x283	E40	ใส	กระบอก	48,000	2,000	25	28,000	1,100
SON-T 1000W E E40 SLV/12	1,000	66x390	E40	ใส	กระบอก	130,000	2,000	25	16,000	3,600
SON-T PIA-PLUS										
SON-T PIA PLUS 70W E E27 SLV/12	70	39x156	E27	ใส	กระบอก	6,600	2,000	25	28,000	900
SON-T PIA PLUS 150W E E40 SLV/12	150	47x210	E40	ใส	กระบอก	18,000	2,000	25	32,000	1,200
SON-T PIA PLUS 250W E E40 SLV/12	250	47x257	E40	ใส	กระบอก	33,200	2,000	25	32,000	1,300
SON-T PIA PLUS 400W E E40 SLV/12	400	47x283	E40	ใส	กระบอก	56,500	2,000	25	32,000	1,400
SON-H										
SON H 110W E27 SLV/24	110	71X169	E27	เคลือบ	โบริลิ่ง	10,400	2,000	25	24,000	1,800
SON H 220W E40 SLV/12	220	91x226	E40	เคลือบ	โบริลิ่ง	20,000	2,000	25	24,000	1,800
SON H 350W E40 SLV/12	350	122x290	E40	เคลือบ	โบริลิ่ง	34,000	2,000	25	24,000	2,000

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดโซเดียมความดันสูง SON-T PIA Eco



SON-T PIA Eco

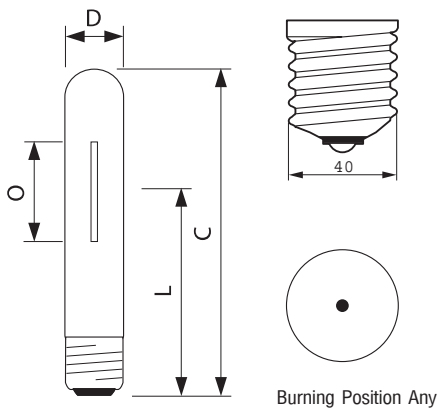
มีให้เลือกหลายขนาดวัตต์ เพื่อประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ดีกว่า

คุณสมบัติ

- หลอดโซเดียมความดันสูง SON-T PIA Eco ขนาด 130, 220 และ 360 วัตต์ เพื่อการประหยัดพลังงานที่ดีกว่า
- ออกแบบให้ใช้ขั้วหลอด E40
- ประหยัดพลังงานมากขึ้น 12% เมื่อเทียบกับหลอด SON-T ทั่วไป เช่น SON-T PIA ECO 220W ใช้ทดแทน SON-T 250W ได้ทันที
- สะดวกง่าย สามารถใช้ทดแทนหลอด SON-T ได้ทันทีโดยไม่ต้องเปลี่ยนบัลลาสต์หรือขั้วหลอด
- ประหยัด คุ่มค่า สามารถใช้ร่วมกับชุดบัลลาสต์เดิมที่มีอยู่ได้ทันที
- ปรับหรี่ไฟได้ เมื่อใช้กับบัลลาสต์และอุปกรณ์หรี่ไฟ

การใช้งาน

- สถานที่ใช้งาน เช่น ไฟถนน ไฟส่องอาคาร



Product ID	C max.	D max.	L nom.	O nom.
SON-T PIA Eco 130W E40 ISL	210	47	132	61
SON-T PIA Eco 220W E40 ISL	255	47	158	67
SON-T PIA Eco 360W E40 ISL	280	47	175	84

ข้อมูลจำเพาะหลอดโซเดียมความดันสูง SON-T PIA Eco

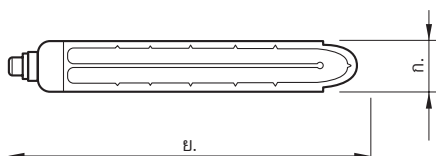
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ขั้ว	แก้ว	รูปทรง	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิของสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
SON-T PIA Eco 130W E40 1SL/12	130	47x210	E40	ใส	กระบอก	15,000	2,000	25	32,000	1,300
SON-T PIA Eco 220W E40 1SL/12	220	47x210	E40	ใส	กระบอก	28,000	2,000	25	32,000	1,400
SON-T PIA Eco 360W E40 1SL/12	360	47x210	E40	ใส	กระบอก	48,000	2,000	25	32,000	1,500

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดโซเดียมความดันต่ำ SOX



SOX

มุมจุดหลอด 110°
SOX 18, 35, 55Wมุมจุดหลอด 20°
SOX 90, 135, 180W

เห็นวัตถุทุกเส้นทาง ด้วยแสงสีเหลือง
พลังสว่างสูง

คุณสมบัติ

- หลอดโซเดียมความดันต่ำ (SOX)
- มีแสงสีเหลืองเข้ม (อุณหภูมิ 1800k) ทำให้เกิดความแตกต่างจากสีทั่วไป ช่วยสร้างบรรยากาศที่ตื่นตัว
- ให้พลังความสว่างสูง เต็มประสิทธิภาพ

การใช้งาน

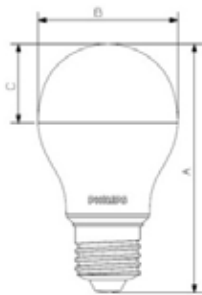
- เหมาะสำหรับการส่องสว่างตามถนนหนทาง หรือสถานที่สาธารณะทั่วไป เช่น ท่าเรือ ทางรถไฟ สนามบิน
- ใช้งานร่วมกับบัลลาสต์ BSX อิกนิเตอร์ SX
- ขั้วหลอดชนิด BY22d

ข้อมูลจำเพาะหลอดโซเดียมความดันต่ำ SOX

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กxย (มม.)	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
SOX-E 18W BY220 SLV/12	18	52x216	1,800	22,000	1,600
SOX PRO 35W BY220 SLV/12	35	52x311	4,550	22,000	1,600
SOX PRO 55W BY220 SLV/12	55	52x425	7,800	22,000	1,600
SOX PRO 90W BY220 SLV/12	90	66x528	13,700	22,000	1,800
SOX PRO 135W BY220 SLV/12	135	66x775	22,500	22,000	2,000
SOX PRO 180W BY220 SLV/9	180	66x1120	32,000	22,000	3,200

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

หลอดแอลอีดี Bulb



คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพความคุ้มค่า ประหยัดไฟกว่า 85% อายุการใช้งานยาวนาน 15 ปี**
- ใช้ทดแทนหลอดไส้แบบเดิม
- ให้แสงนุ่มนวลไม่แยงตา
- ไม่สามารถหรี่ไฟได้
- เปิด/ปิด ได้บ่อยครั้ง

การใช้งาน

- เหมาะสมกับการใช้งานในที่อยู่อาศัย และสำนักงาน
- เหมาะสมกับการใช้งานภายในอาคาร

Type	(A/C) max.	(B/D) max.
	Overall length (mm)	Diameter (mm)
LED Bulb 5-10W	102.6	56.2
LED Bulb 13-85W	131.6	66.2

ข้อมูลจำเพาะหลอด แอลอีดี Bulb

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	ใช้ทดแทน	แรงดันไฟฟ้า	ปรับหรี่แสง	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
LED Bulb 5-40W E27 3000K 230V A55	5	E27	หลอดไส้ 40 W	220-240 V	ไม่ได้	350	2,700	80	15,000	300
LED Bulb 5-40W E27 6500K 230V A55	5	E27	หลอดไส้ 40 W	220-240 V	ไม่ได้	350	6,500	70	15,000	300
LED Bulb 8-60W E27 3000K 230V A55	8	E27	หลอดไส้ 60 W	220-240 V	ไม่ได้	600	2,700	80	15,000	400
LED Bulb 7-60W E27 6500K 230V A55	7	E27	หลอดไส้ 60 W	220-240 V	ไม่ได้	600	6,500	70	15,000	400
LED Bulb 10-75W E27 3000K 230V A55	10	E27	หลอดไส้ 75 W	220-240 V	ไม่ได้	800	2,700	80	15,000	520
LED Bulb 10-75W E27 6500K 230V A55	10	E27	หลอดไส้ 75 W	220-240 V	ไม่ได้	800	6,500	70	15,000	520
LED Bulb 13-85W E27 3000K 230V A67	13	E27	หลอดไส้ 85 W	220-240 V	ไม่ได้	1055	2,700	80	15,000	650
LED Bulb 13-85W E27 6500K 230V A67	13	E27	หลอดไส้ 85 W	220-240 V	ไม่ได้	1055	6,500	70	15,000	650

* ราคานี้เป็นราคาโดยรวม VAT 7% แล้ว

** คำนวณจากอายุการใช้งานเฉลี่ย 15,000 ชั่วโมง โดยเปิดใช้งาน 2.5 ชม. ต่อวัน

หลอดมาสเตอร์ แอลอีดี Bulb



Master LED 8W

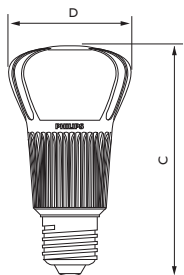


Dimensions (mm)		
C	D	
max	max	
Overall length (mm)	Diameter (mm)	Weight (kg)
105.4	56.7	0.14



Master LED 12W

Master LED 13W



Type	Dimensions (mm)		
	C	D	
	max	max	
	Overall length (mm)	Diameter (mm)	Weight (kg)
12W	109.5	58.25	0.18
13W	127.2	61	0.22

คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพความคุ้มค่า ประหยัดไฟกว่า 80% อายุการใช้งานยาวนานกว่า 6 ปี** ให้แสงสว่างนุ่มนวลรอบทิศทาง ด้วยลิขสิทธิ์เฉพาะของ PHILIPS
- ใช้ทดแทนหลอดไส้แบบเดิม โดยไม่ต้องเปลี่ยนโคม
- สามารถปรับความสว่างได้
- เหมาะสมใช้งานภายในอาคาร
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 45 องศาเซลเซียส (สำหรับหลอด Mater LED 12W และ 13W)
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 35 องศาเซลเซียส (สำหรับหลอด Mater LED 8W)
- ลำแสงเย็น เพราะไม่มี UV ไม่มี IR
- ใช้งาน จุดติดทันที
- ให้แสงสว่างนิ่ง นุ่มนวล
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ไม่มีสารปรอท)
- เปิด/ปิดได้บ่อยครั้ง

ข้อมูลจำเพาะหลอดมาสเตอร์ แอลอีดี Bulb

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	ใช้ทดแทน	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	ปรับหรือแสง	มุมแสง (องศา)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
MASTER LED 8-40W E27 2700K 230V A60 Dim	8	E27	หลอดไส้ ขนาด 40W	220-240V	ได้	225	470	2,700	80	25,000	1,900
MASTER LED 12-60W E27 2700K 230V A60 Dim	12	E27	หลอดไส้ ขนาด 60W	220-240V	ได้	310	806	2,700	80	25,000	2,800
MASTER LED 13-75W E27 2700K 230V A60 Dim	13	E27	หลอดไส้ ขนาด 75W	220-240V	ได้	310	1,055	2,700	80	25,000	3,300

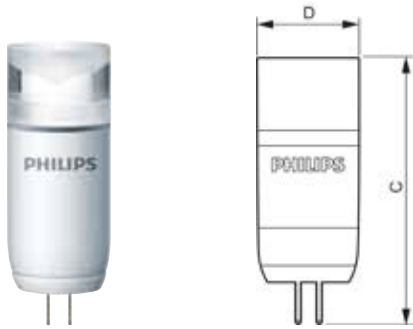
* ราคานี้เป็นราคาทั้งหมด VAT 7% แล้ว

** อายุการใช้งาน (ปี) คิดที่การใช้งาน 10 ชม. ต่อวัน

หลอดมาสเตอร์ แอลอีดี แคปซูล

หลอดมาสเตอร์ แอลอีดี MR11

หลอดมาสเตอร์ แอลอีดี AR111



Master LED Capsule

Dimensions (mm)		
C	D	
max	max	
Overall length (mm)	Diameter (mm)	Weight (kg)
49.8	18.7	0.02

คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพความคุ้มค่า ประหยัดไฟกว่า 80% อายุการใช้งานยาวนานกว่า 10 ปี** ขนาดเท่าหลอดเดิม เปลี่ยนแทนได้ทันที
- ใช้ทดแทนหลอดฮาโลเจนแบบเดิม โดยไม่ต้องเปลี่ยนโคม
- ใช้กับหม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ฟิลิปส์ หรือหม้อแปลงขดลวดได้
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 45 องศาเซลเซียส
- ลำแสงเย็น เพราะไม่มี UV ไม่มี IR
- ใช้ง่าย จุดติดทันที
- ให้แสงสว่างนิ่ง นุ่มนวล หมดเสียงกวนใจ
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ไม่มีสารโลหะหนัก)
- หลอด LED AR111 15-75W สามารถปรับความสว่างได้ด้วยสวิตช์หรี่ไฟ



Master LED MR11

Dimensions (mm)		
C	D	
max	max	
Overall length (mm)	Diameter (mm)	Weight (kg)
40	34.6	0.03



Master LED AR111

Dimensions (mm)		
C	D	
max	max	
Overall length (mm)	Diameter (mm)	Weight (kg)
56	111	0.12

ข้อมูลจำเพาะหลอดมาตรฐาน แอลอีดี MR11 / AR111

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	แรงดันไฟฟ้า (โวลท์)	จำนวนหลอดใช้งานเมื่อใช้หม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ รุ่น ET-S 60	ปรับหรือแสง	มุมแสง (องศา)	ความสว่าง (ลูเมน)	ความเข้มแสง (cd)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
--------------	--------------	------	---------------------	--	-------------	---------------	-------------------	------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------

หลอดมาตรฐานแอลอีดี AR111 ใช้ทดแทนหลอดฮาโลเจน AR111 50 วัตต์ และ 75 วัตต์

MASTER LEDcapsuleLV 2.5-10W G4 2700K 360	2.5	G4	12V	6	ไม่ได้	360	100	-	2,700	>80	35,000	1,000
--	-----	----	-----	---	--------	-----	-----	---	-------	-----	--------	-------

หลอดมาตรฐานแอลอีดี MR11 ใช้ทดแทนหลอดฮาโลเจน MR11 20 วัตต์

MASTER LED 4-20W 2700K 12V MR11 24D	4	GU4	12V	3	ไม่ได้	24	140	580	2,700	>80	37,000	1,000
MASTER LED 4-20W 4000K 12V MR11 24D	4	GU4	12V	3	ไม่ได้	24	150	700	4,000	>80	37,000	1,000

หลอดมาตรฐานแอลอีดี AR111 ใช้ทดแทนหลอดฮาโลเจน AR111 50 วัตต์ และ 75 วัตต์

MASTER LEDspotLV 10-50W 2700K AR111 24D	10	G53	12V	1	ได้	24	600	3,360	2,700	> 80	45,000	2,600
MASTER LEDspotLV 10-50W 2700K AR111 40D	10	G53	12V	1	ได้	40	600	1,220	2,700	> 80	45,000	2,600
MASTER LEDspotLV 15-75W 2700K AR111 24D	15	G53	12V	ET-S 60	ไม่ได้	24	830	1,550	2,700	> 80	45,000	2,600
MASTER LEDspotLV 15-75W 2700K AR111 40D	15	G53	12V	ET-S 60	ไม่ได้	40	830	1,550	2,700	> 80	45,000	2,600
MASTER LED 15-75W 2700K 12V AR111 24D Dim	15	G53	12V	ET-S 60	ได้	24	830	4,560	2,700	> 80	45,000	2,800
MASTER LED 15-75W 2700K 12V AR111 40D Dim	15	G53	12V	ET-S 60	ได้	40	830	1,660	2,700	> 80	45,000	2,800

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

** อายุการใช้งาน (ปี) คัดที่การใช้งาน 10 ชม. ต่อวัน

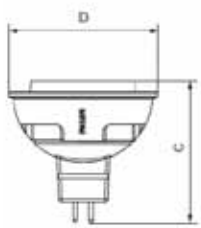
หลอดมาสเตอร์ แอลอีดี MR16



Master LED
MR16 4-20W

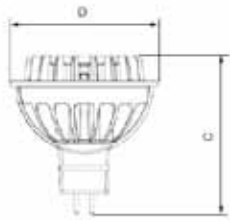
Master LED
MR16 5.5-35W

Master LED
MR16 6.5-50W



Dimensions (mm)

C	D
max	max
Overall length (mm)	Diameter (mm)
47.8	49.9
	Weight (kg)
	0.05



Master LED MR16 6.5-35W Dim

Master LED MR16 7-50W Dim

Dimensions (mm)

C	D
max	max
Overall length (mm)	Diameter (mm)
54.5	50.5
	Weight (kg)
	0.06

คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพความคุ้มค่า ประหยัดไฟกว่า 80% อายุการใช้งานยาวนานกว่า 10 ปี** ขนาดเท่าหลอดเดิม เปลี่ยนแทนได้ทันที
- ใช้ทดแทนหลอดฮาโลเจน ขั้ว GU5.3 แรงดัน 12 โวลท์ ได้ทันที โดยไม่ต้องเปลี่ยนโคม
- ใช้กับหม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ หรือ หม้อแปลงขดลวดได้
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- รุ่น LED MR16 dim สามารถปรับความสว่างได้โดยใช้กับสวิตช์ดิมเมอร์ทั่วไป***
- ลำแสงเย็น เพราะไม่มี UV ไม่มี IR
- ใช้งานง่าย จุดติดทันที
- ให้แสงสว่างนิ่ง นุ่มนวล
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ไม่มีสารโลหะหนัก)

ข้อมูลจำเพาะหลอดมาสเตอร์ แอลอีดี MR16 Non-dim

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	แรงดันไฟฟ้า (โวลท์)	จำนวนหลอดใช้งานเมื่อใช้หม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ รุ่น ET-S 60	ปรับหรือแสง	มุมแสง (องศา)	ความสว่าง (ลูเมน)	ความเข้มแสง (cd)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
MASTER LED 4-20W 2700K 12V MR16 24D	4	GU5.3	12V	3	ไม่ได้	24	210	1,000	2,700	>80	45,000	650
MASTER LED 4-20W 3000K 12V MR16 24D	4	GU5.3	12V	3	ไม่ได้	24	220	1,100	3,000	>80	45,000	650
MASTER LED 5.5-35W 2700K 12V MR16 24D	5.5	GU5.3	12V	1	ไม่ได้	24	300	1,500	2,700	>80	25,000	750
MASTER LED 5.5-35W 2700K 12V MR16 36D	5.5	GU5.3	12V	1	ไม่ได้	36	300	1,000	2,700	>80	25,000	750
MASTER LED 5.5-35W 3000K 12V MR16 24D	5.5	GU5.3	12V	1	ไม่ได้	24	310	1,550	3,000	>80	25,000	750
MASTER LED 5.5-35W 3000K 12V MR16 36D	5.5	GU5.3	12V	1	ไม่ได้	36	310	1,030	3,000	>80	25,000	750
MASTER LED 6.5-50W 2700K 12V MR16 24D	6.5	GU5.3	12V	1	ไม่ได้	24	380	2,000	2,700	>80	25,000	800
MASTER LED 6.5-50W 2700K 12V MR16 36D	6.5	GU5.3	12V	1	ไม่ได้	36	380	1,200	2,700	>80	25,000	800
MASTER LED 6.5-50W 3000K 12V MR16 24D	6.5	GU5.3	12V	1	ไม่ได้	24	390	2,030	3,000	>80	25,000	800
MASTER LED 6.5-50W 3000K 12V MR16 36D	6.5	GU5.3	12V	1	ไม่ได้	36	390	1,250	3,000	>80	25,000	800

ข้อมูลจำเพาะหลอดมาตรฐาน แอลอีดี MR16 Dimable

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	จำนวนหลอดใช้งานเมื่อใช้หม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ รุ่น ET-S 60	ปรับหรี่แสง	มุมแสง (องศา)	ความสว่าง (ลูเมน)	ความเข้มแสง (cd)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
MASTER LED 6.5-35W 2700K 12V MR16 24D Dim	6.5	GU5.3	12V	1	ได้	24	300	1,550	2,700	>80	40,000	1,450
MASTER LED 6.5-35W 2700K 12V MR16 36D Dim	6.5	GU5.3	12V	1	ได้	36	300	850	2,700	>80	40,000	1,450
MASTER LED 6.5-35W 3000K 12V MR16 24D Dim	6.5	GU5.3	12V	1	ได้	24	300	1,550	3,000	>80	40,000	1,450
MASTER LED 6.5-35W 3000K 12V MR16 36D Dim	6.5	GU5.3	12V	1	ได้	36	300	850	3,000	>80	40,000	1,450
MASTER LED 6.5-35W 4000K 12V MR16 24D Dim	6.5	GU5.3	12V	1	ได้	24	320	1,650	4,000	>80	40,000	1,450
MASTER LED 6.5-35W 4000K 12V MR16 36D Dim	6.5	GU5.3	12V	1	ได้	36	320	900	4,000	>80	40,000	1,450
MASTER LED 7-50W 2700K 12V MR16 24D Dim	7	GU5.3	12V	1	ได้	24	350	1,950	2,700	>80	40,000	1,750
MASTER LED 7-50W 2700K 12V MR16 36D Dim	7	GU5.3	12V	1	ได้	36	350	1,050	2,700	>80	40,000	1,750
MASTER LED 7-50W 2700K 12V MR16 60D Dim	7	GU5.3	12V	1	ได้	60	350	360	2,700	>80	40,000	1,750
MASTER LED 7-50W 3000K 12V MR16 24D Dim	7	GU5.3	12V	1	ได้	24	350	1,950	3,000	>80	40,000	1,750
MASTER LED 7-50W 3000K 12V MR16 36D Dim	7	GU5.3	12V	1	ได้	36	350	1,050	3,000	>80	40,000	1,750
MASTER LED 7-50W 3000K 12V MR16 60D Dim	7	GU5.3	12V	1	ได้	60	350	360	3,000	>80	40,000	1,750
MASTER LED 7-50W 4000K 12V MR16 24D Dim	7	GU5.3	12V	1	ได้	24	380	2,050	4,000	>80	40,000	1,750
MASTER LED 7-50W 4000K 12V MR16 36D Dim	7	GU5.3	12V	1	ได้	36	380	1,100	4,000	>80	40,000	1,750
MASTER LED 7-50W 4000K 12V MR16 60D Dim	7	GU5.3	12V	1	ได้	60	380	380	4,000	>80	40,000	1,750

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

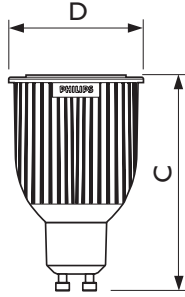
** อายุการใช้งาน (ปี) คิดที่การใช้งาน 10 ชม. ต่อวัน

*** เข้ากันได้กับหม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ รุ่น ET-S 60

หลอดมาสเตอร์ แอลอีดี GU10



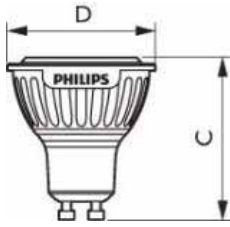
Master LED GU10 8-50W



Dimensions (mm)		
C	D	
max	max	
Overall length (mm)	Diameter (mm)	Weight (kg)
80	50	0.12



Master LED GU10 6-50W PF



Dimensions (mm)		
C	D	
max	max	
Overall length (mm)	Diameter (mm)	Weight (kg)
54.6	50	0.050

คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพความคุ้มค่า ประหยัดไฟกว่า 80% อายุการใช้งานยาวนานกว่า 10 ปี**
- ลดค่าบำรุงรักษา เพราะอายุการใช้งานยาวนาน 40,000 ชั่วโมง
- สามารถปรับความสว่างได้โดยใช้กับสวิตช์ดิมเมอร์ทั่วไป***
- ให้คุณภาพการปรับความสว่างที่ดีที่สุด (King of Dimming) สำหรับรุ่น MASTER LED 8-50W+
- ขนาดกระทัดรัด เหมาะกับโคมทุกชนิด (Perfect Fit) สำหรับรุ่น MASTER LED 6-50W
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 40 องศาเซลเซียส สำหรับรุ่น GU10 8-50W+
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 45 องศาเซลเซียส สำหรับรุ่น GU10 6-50W
- ลำแสงเย็น เพราะไม่มี UV ไม่มี IR
- ใช้งาน จุดติดทันที
- ให้แสงสว่างนิ่ง นุ่มนวล
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ไม่มีสารโลหะหนัก)

การใช้งาน

- เหมาะสมใช้งานที่เน้นส่องเป็นจุด หรือ ส่องสว่างทั่วไป เช่น สำนักงาน ร้านค้า โรงแรม ห้องอาหาร ห้องโถง
- เหมาะใช้กับภายในอาคารกับโคมหน้าเปิด โดยมีพื้นที่ระบายอากาศรอบข้าง 10 มม

ข้อมูลจำเพาะหลอดมาสเตอร์ แอลอีดี GU10

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	ปรับหรือแสง	มุมแสง (องศา)	ความสว่าง (ลูเมน)	ความเข้มแสง (cd)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
MASTER LED 8-50W+ GU10 2700K 25D KoD	8	GU10	230V	ได้	25	430	1,800	2,700	>80	40,000	1,500
MASTER LED 8-50W+ GU10 2700K 40D KoD	8	GU10	230V	ได้	40	430	900	2,700	>80	40,000	1,500
MASTER LED 8-50W+ GU10 3000K 25D KoD	8	GU10	230V	ได้	25	450	1,900	3,000	>80	40,000	1,500
MASTER LED 8-50W+ GU10 3000K 40D KoD	8	GU10	230V	ได้	40	450	950	3,000	>80	40,000	1,500
MASTER LED 8-50W+ GU10 4000K 25D KoD	8	GU10	230V	ได้	25	450	1,900	4,000	>80	40,000	1,500
MASTER LED 8-50W+ GU10 4000K 40D KoD	8	GU10	230V	ได้	40	450	950	4,000	>80	40,000	1,500
MAS LEDspotMV D 6-50W GU10 2700K 25D	6	GU10	230V	ได้	25	300	1,000	2,700	>80	40,000	1,200
MAS LEDspotMV D 6-50W GU10 2700K 40D	6	GU10	230V	ได้	40	300	600	2,700	>80	40,000	1,200
MAS LEDspotMV D 6-50W GU10 3000K 25D	6	GU10	230V	ได้	25	320	1,100	3,000	>80	40,000	1,200
MAS LEDspotMV D 6-50W GU10 3000K 40D	6	GU10	230V	ได้	40	320	600	3,000	>80	40,000	1,200
MAS LEDspotMV D 6-50W GU10 4000K 25D	6	GU10	230V	ได้	25	320	1,100	4,000	>80	40,000	1,200
MAS LEDspotMV D 6-50W GU10 4000K 40D	6	GU10	230V	ได้	40	320	600	4,000	>80	40,000	1,200

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

** อายุการใช้งาน (ปี) คิดที่การใช้งาน 10 ชม. ต่อวัน

***เข้ากันได้กับสวิตช์หรี่ไฟรุ่น Bticino E9350S, Schneider 3031H360M, F50D360M

หลอดมาสเตอร์ แอลอีดี PAR



Master LED 12-75W
Dimensions (mm)

C	D	
max	max	
Overall length (mm)	Diameter (mm)	Weight (kg)
91	92	0.29



Master LED 18-100W
Dimensions (mm)

C	D	
max	max	
Overall length (mm)	Diameter (mm)	Weight (kg)
132.5	121.6	0.53



Master LED 17-100W OD

C	D	
max	max	
Overall length (mm)	Diameter (mm)	Weight (kg)
132.5	121.5	0.53

คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพความคุ้มค่า ประหยัดไฟกว่า 80% อายุการใช้งานยาวนานกว่า 10 ปี** ขนาดเท่าหลอดเดิม เปลี่ยนแทนได้ทันที
- ใช้ทดแทนหลอดฮาโลเจนแบบเดิม โดยไม่ต้องเปลี่ยนโคม
- สามารถปรับความสว่างได้โดยใช้กับสวิตช์ดิมเมอร์ทั่วไป***
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 45 องศาเซลเซียส
- ลำแสงเย็น เพราะไม่มี UV ไม่มี IR
- ใช้ง่าย จุดติดตั้งที่
- ให้แสงสว่างนิ่ง นุ่มนวล หอมเสียงกวนใจ
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ไม่มีสารโลหะหนัก)

การใช้งาน

- เหมาะสมใช้งานที่เน้นส่องเป็นจุด หรือ ส่องสว่างทั่วไป ภายในอาคาร สำนักงาน ร้านค้า โรงแรม

ข้อมูลจำเพาะหลอดมาสเตอร์ แอลอีดี PAR

รายการสินค้า	ใช้ทดแทน	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	ปรับหรือแสง	มุมแสง (องศา)	ความสว่าง (ลูเมน)	ความเข้มแสง (cd)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน	*ราคาปลีก (บาท)
MASTER LED 12-75W 2700K PAR30S 25D Dim	หลอดฮาโลเจน PAR 75W	12	E27	220-240V	ได้	25	630	2,250	2,700	>80	45,000	2,650
MASTER LED 18-100W 2700K PAR38 25D Dim	หลอดฮาโลเจน PAR 100W	18	E27	220-240V	ได้	25	810	3,400	2,700	>80	45,000	2,900
MASTER LEDspotMV 17-100W 2700K PAR38 25D OD	หลอดฮาโลเจน PAR 100W	17	E27	220-240V	ไม่ได้	25	810	3,500	2,700	>80	25,000	3,200

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

** อายุการใช้งาน (ปี) คิดที่การใช้งาน 10 ชม. ต่อวัน

*** เข้ากันได้กับสวิตช์หรือไฟรุ่น Bticino E9350S, Schneider 3031H360M, F50D360M

หลอดมาสเตอร์ แอลอีดี Candle

หลอดมาสเตอร์ แอลอีดี Luster



Master LED Candle B35



Master LED Candle BA35



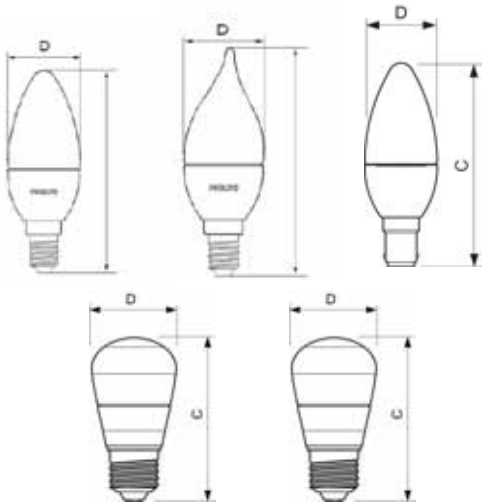
MASTER LED Cancele B15



Master LED Luster E27 P45 CL



Master LED Luster E27 P45 FR



คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพความคุ้มค่า ประหยัดไฟกว่า 80% อายุการใช้งานยาวนานกว่า 5 ปี**
- ใช้ทดแทนหลอดไส้แบบเดิม โดยไม่ต้องเปลี่ยนโคม
- แสงส่องเป็นประกาย ออกทางด้านข้าง และ สวยงามที่สุดเมื่อใช้คู่กับโคมแขวนเดอเรียร์
- สามารถปรับความสว่างได้โดยใช้กับสวิตช์ดิมเมอร์ทั่วไป***
- เหมาะสมใช้งานภายในอาคาร
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- ลำแสงเย็น เพราะไม่มี UV ไม่มี IR
- ใช้งานง่าย จุดติดทันที
- ให้แสงสว่างนิ่ง นุ่มนวล หอมเสียวกวนใจ
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ไม่มีสารโลหะหนัก)

Dimensions (mm)

Type	C max Overall length (mm)	D max Diameter (mm)	Wight (kg)
Master candle E14 B35	101.5	35	0.04
Master candle E14 BA35	105.5	35	0.04
Master candle B15 B35	100.5	35.5	0.04
Master luster E27 P45 CL	91.5	46.5	0.05
Master luster E27 P45 FR	91.5	46.5	0.05

ข้อมูลจำเพาะหลอดมาสเตอร์ แอลอีดี Candle / มาสเตอร์ แอลอีดี Luster

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	ใช้ทดแทน	แรงดันไฟฟ้า (โวลท์)	ปรับหรี่แสง	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
MASTER LED Candle D 4-25W E14 2700K 230V B35 CL Dim	4	E14	หลอดไส้ทรงจำปา 25W	220-240	ได้	250	2,700	>80	20,000	1,000
MASTER LED Candle D 4-25W E14 2700K 230V BA35 CL Dim	4	E14	หลอดไส้ทรงจำปา 25W	220-240	ได้	250	2,700	>80	20,000	1,000
MASTER LED Candle D 4-25W B15 2700K 230V B35 CL Dim	4	B15	หลอดไส้ทรงจำปา 25W	220-240	ได้	250	2,700	>80	20,000	1,000
MASTER LED Luster D 4-25W E27 2700K 230V P45 CL Dim	4	E27	หลอดไส้ทรงปิงปอง 25W	220-240	ได้	250	2,700	>80	20,000	1,000
MASTER LED Luster D 4-25W E27 2700K 230V P45 FR Dim	4	E27	หลอดไส้ทรงปิงปอง 25W	220-240	ได้	250	2,700	>80	20,000	1,000

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

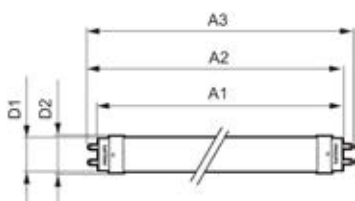
** อายุการใช้งาน (ปี) คิดที่การใช้งาน 10 ชม. ต่อวัน

*** ควรตรวจสอบความเข้ากันได้กับสวิตช์หรี่ไฟก่อนใช้งาน

หลอดมาสเตอร์ Essential LEDtube



Essential LED Tube



คุณสมบัติ

- ประหยัดไฟกว่า 50% อายุการใช้งานยาวนาน 5ปี**
- ใช้ทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ขั้ว G13 โดยไม่ต้องเปลี่ยนโคมเดิม
- ควรถอดบัลลาสต์เดิมออกเมื่อใช้งาน
- อุณหภูมิใช้งาน -30 ถึง 45 องศาเซลเซียส
- ลำแสงเย็น เพราะไม่มี UV, IR
- ใช้งานจุดติดทันที
- ให้แสงสว่างนิ่ง นุ่มนวล
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีสารปรอท
- ตัวประกอบกำลัง (PF) >0.9
- อายุการใช้งาน 30,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

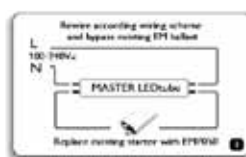
- เหมาะสำหรับสำนักงาน, โรงงาน, บ้าน, คอนโดมิเนียม, ที่จอดรถ

Dimensions (mm)	A1	A2	A3	D
Product				
600 mm	588.5	595.5	602.5	27.5
1200 mm	1198	1205	1212	27.5

วิธีการใช้งาน

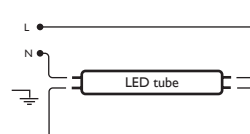
1. ไม่ต้องเปลี่ยนบัลลาสต์แกนเหล็กออก :

วิธีง่ายๆ เพียงแค่ปลดหลอดฟลูออเรสเซนต์ และสตาร์ทเตอร์เดิมออก และเปลี่ยนมาใช้หลอดมาสเตอร์ แอลอีดี ทิวป์ และโปรเทคเตอร์ EMPO50

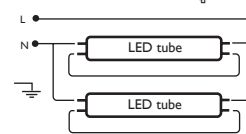


2. ปลดบัลลาสต์เดิมออก

- 2.1 สำหรับโคมหลอดเดี่ยว



- 2.2 สำหรับโคมหลอดคู่



ข้อมูลจำเพาะหลอดมาสเตอร์ Essential LEDtube

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	ใช้ทดแทนหลอด	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	ปรับหรี่แสง	มุมแสง (องศา)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
ESSENTIAL LEDtube 600mm 10W840 T8 AP I	10	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 18W	220-240	ไม่ได้	165	800	4,000	80	30,000	1,200
ESSENTIAL LEDtube 600mm 10W865 T8 AP I	10	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 18W	220-240	ไม่ได้	165	800	6,500	80	30,000	1,200
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 20W840 T8 AP I	20	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 36W	220-240	ไม่ได้	165	1,600	4,000	80	30,000	1,500
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 20W865 T8 AP I	20	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 36W	220-240	ไม่ได้	165	1,600	6,500	80	30,000	1,500

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

** อายุการใช้งาน (ปี) คิดที่การใช้งาน 10 ชม. ต่อวัน

หลอดมาสเตอร์ แอลอีดี Tube

คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพความคุ้มค่า ประหยัดไฟกว่า 50% อายุการใช้งานยาวนานกว่า 10 ปี** ให้แสงสม่ำเสมอตลอดช่วงอุณหภูมิการใช้งาน
- ใช้ทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ขั้ว G13 โดยไม่ต้องเปลี่ยนโคมเดิม
- สามารถใช้งานคู่กับบัลลาสต์ชนิดลวดเดิม โดยใช้ร่วมกับ EMP050 เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- ไม่สามารถใช้กับระบบบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ได้ทันที ต้องเดินสายไฟใหม่
- อุณหภูมิใช้งาน -30 ถึง 45 องศาเซลเซียส
- ลำแสงเย็น เพราะไม่มี UV ไม่มี IR
- ใช้งานง่าย จุดติดทันที
- ให้แสงสว่างนิ่ง นุ่มนวล หอมดเสียงกวนใจ
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ไม่มีสารโลหะหนัก)
- ตัวประกอบกำลัง (PF) >0.9

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับสำนักงาน, โรงงาน, ห้องเย็น, บ้าน, คอนโดมีเนียม, ที่จอดรถ

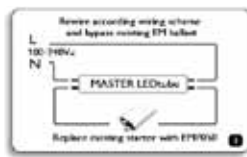


Dimensions (mm)						
Product	A1	A2	A3	C1	D1	D2
600	588.5	595.5	602.5	-	28	25.68
900	893.5	900.5	907.5	-	28	25.68
1200	1198	1205	1212	-	28	25.68
15600	1500	1507	1514	-	28	25.68
EMP050	-	-	-	34.5	3	21.5

วิธีการใช้งาน

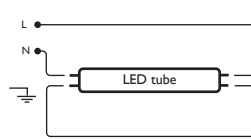
1. ไม่ต้องเปลี่ยนบัลลาสต์แกนเหล็กออก :

วิธีง่ายๆ เพียงแค่ปลดหลอดฟลูออเรสเซนต์และสตาร์ทเตอร์เดิมออก และเปลี่ยนมาใช้หลอดมาสเตอร์ แอลอีดี ทิวป์ และโปรเจกเตอร์ EMP050

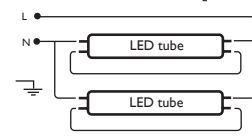


2. ปลดบัลลาสต์เดิมออก

- 2.1 สำหรับโคมหลอดเดี่ยว



- 2.2 สำหรับโคมหลอดคู่



ข้อมูลจำเพาะหลอดมาสเตอร์ แอลอีดี Tube

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	ใช้ทดแทนหลอด	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	ปรับหรี่แสง	มุมแสง (องศา)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
MSTR TLED INT STD 600mm 10W840 T8 AP I	10	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 18W	100-240	ไม่ได้	140	825	4000	>80	40,000	2,300
MSTR TLED INT STD 600mm 10W865 T8 AP I	10	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 18W	100-240	ไม่ได้	140	825	6500	>80	40,000	2,300
MSTR TLED INT STD 900mm 15W840 T8 AP I	15	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 30W	100-240	ไม่ได้	140	1,265	4,000	>80	40,000	3,000
MSTR TLED INT STD 900mm 15W865 T8 AP I	15	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 30W	100-240	ไม่ได้	140	1,265	6,500	>80	40,000	3,000
MSTR TLED INT STD 1200mm 19W840 T8 AP I	19	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 36W	100-240	ไม่ได้	140	1,650	4,000	>80	40,000	3,600
MSTR TLED INT STD 1200mm 19W865 T8 AP I	19	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 36W	100-240	ไม่ได้	140	1,650	6,500	>80	40,000	3,600
MSTR TLED INT STD 1500mm 24W840 T8 AP I	24	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 58W	100-240	ไม่ได้	140	2,065	4,000	>80	40,000	2,065
MSTR TLED INT STD 1500mm 24W865 T8 AP I	24	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 58W	100-240	ไม่ได้	140	2,065	6,500	>80	40,000	2,065
MSTR TLED INT PERF 600mm 11W840 T8 AP I	11	G13	ฟลูออเรสเซนต์ ซูเปอร์ 18W	100-240	ไม่ได้	140	1,050	4,000	>80	50,000	3,100
MSTR TLED INT PERF 600mm 11W865 T8 AP I	11	G13	ฟลูออเรสเซนต์ ซูเปอร์ 18W	100-240	ไม่ได้	140	1,050	6,500	>80	50,000	3,100
MSTR TLED INT PERF 1200mm 22W840 T8 AP I	22	G13	ฟลูออเรสเซนต์ ซูเปอร์ 36W	100-240	ไม่ได้	140	2,100	4,000	>80	50,000	4,000
MSTR TLED INT PERF 1200mm 22W865 T8 AP I	22	G13	ฟลูออเรสเซนต์ ซูเปอร์ 36W	100-240	ไม่ได้	140	2,100	6,500	>80	50,000	4,000

ข้อมูลจำเพาะของสินค้า

รายการสินค้า	ใช้ทดแทน	*ราคาปลีก (บาท)
MASTER LEDtube Starter EMP 050 CP	ตำแหน่งสตาร์ทเตอร์เดิม	50

* ราคานี้เป็นราคาโดยรวม VAT 7% แล้ว
** อายุการใช้งาน (ปี) คิดที่การใช้งาน 10 ชม. ต่อวัน

หลอดมาสเตอร์ LEDtube SA1 Gen2



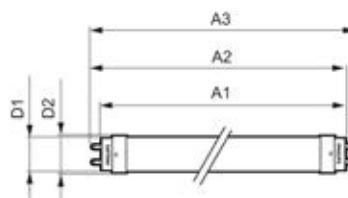
LED Tube SA1 Gen2

คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพความคุ้มค่า ประหยัดไฟกว่า 50%
- ให้แสงสว่างสม่ำเสมอทั่วทุกสินค้า
- อายุการใช้งานยาวนาน 40,000 ชั่วโมง
- สามารถใช้งาน -30 ถึง 30 องศาเซลเซียส
- สามารถหมุนปรับ end-cap เพื่อบังคับมุมแสงของหลอดให้ส่องสินค้าได้ดีขึ้น
- ตัวประกอบกำลัง (PF) >0.9

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับสำนักงาน, โรงงาน, บ้าน, คอนโดมิเนียม, ที่จอดรถ



Dimensions (mm.)

Product	A1	A2	A3	D1	D2
Master LEDtube 600 mm 830/840/856 G13	588.5	595.5	602.5	28	25.68
Master LEDtube 900 mm 830/840/856 G13	893.5	900.5	907.5	28	25.68
Master LEDtube 1200 mm 830/840/856 G13	1198	1205	1212	28	25.68
Master LEDtube 1500 mm 830/840/856 G13	1500	1507	1514	28	25.68

ข้อมูลจำเพาะหลอด LEDtube SA1 Gen2

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ซั้ว	ใช้ทดแทน หลอด	แรงดัน ไฟฟ้า (โวลท์)	ปรับหรี่ แสง	มุมแสง (องศา)	ความ สว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความ ถูกต้อง ของสี (Ra)	อายุการ ใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคา ปลีก (บาท)
MASTER LEDtube SA1 600mm 800lm 830 G13	10	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 18W	100-240	ไม่ได้	140	800	3,000	85	40,000	2,900
MASTER LEDtube SA1 600mm 800lm 840 G13	10	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 18W	100-240	ไม่ได้	140	800	4,000	85	40,000	2,900
MASTER LEDtube SA1 600mm 800lm 856 G13	10	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 18W	100-240	ไม่ได้	140	800	5,600	85	40,000	2,900
MASTER LEDtube SA1 900mm 1150lm 830 G13	15	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 30W	100-240	ไม่ได้	140	1,150	3,000	85	40,000	3,100
MASTER LEDtube SA1 900mm 1150lm 840 G13	15	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 30W	100-240	ไม่ได้	140	1,150	4,000	85	40,000	3,100
MASTER LEDtube SA1 900mm 1150lm 856 G13	15	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 30W	100-240	ไม่ได้	140	1,150	5,600	85	40,000	3,100
MASTER LEDtube SA1 1200mm 1600lm 830 G13	19	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 36W	100-240	ไม่ได้	140	1,600	3,000	85	40,000	3,600
MASTER LEDtube SA1 1200mm 1600lm 840 G13	19	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 36W	100-240	ไม่ได้	140	1,600	4,000	85	40,000	3,600
MASTER LEDtube SA1 1200mm 1600lm 856 G13	19	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 36W	100-240	ไม่ได้	140	1,600	5,600	85	40,000	3,600
MASTER LEDtube SA1 1500mm 1800lm 830 G13	25	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 58W	100-240	ไม่ได้	140	1,800	3,000	85	40,000	4,100
MASTER LEDtube SA1 1500mm 1800lm 840 G13	25	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 58W	100-240	ไม่ได้	140	1,800	4,000	85	40,000	4,100
MASTER LEDtube SA1 1500mm 1800lm 856 G13	25	G13	ฟลูออเรสเซนต์ 58W	100-240	ไม่ได้	140	1,800	5,600	85	40,000	4,100

* ราคานี้เป็นราคาทั้งหมด VAT 7% แล้ว

** อายุการใช้งาน (ปี) คัดที่การใช้งาน 10 ชม. ต่อวัน





ขับเคลื่อนอย่างมืออาชีพ ด้วยนวัตกรรมที่เหนือชั้น

บัลลาสต์ (Gear or Ballast)

- บัลลาสต์และสตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์
- บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์
- บัลลาสต์สำหรับหลอด H.I.D.

บัลลาสต์ชนิดหลอด BTA/BTB

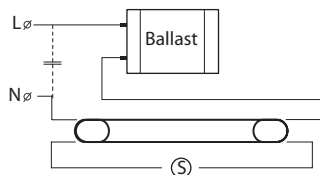
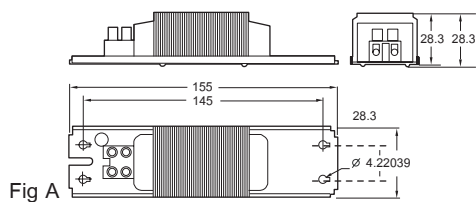


BTA-Standard
BTB-Standard

บัลลาสต์รุ่นมาตรฐาน กุณภาพ
ให้ประสิทธิภาพสูง

คุณสมบัติ

- บัลลาสต์ชนิดหลอดรุ่นมาตรฐาน
- ใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18, 32, 36 และ 58 วัตต์
- แรงดันไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิรท์
- สำหรับวงจรแบบ Switch-Start หรือหลอดที่ต้องใช้สตาร์ทเตอร์
- มีขั้วต่อแบบลูกเต๋า (Screw) หรือ ขั้วเสียบ (Insert)



ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์ชนิดหลอด BTA/BTB

รายการสินค้า	ใช้ร่วมกับหลอด	ขั้วต่อ	กระแส (แอมป์)	กำลังสูญเสียที่ 20°C (วัตต์)	สตาร์ทเตอร์	TW (°C)	ΔT (°C)	*ราคาปลีก (บาท)
BTA 18L04	TLD 18W (TL 20W)	ลูกเต๋า	0.37	8	S2/S10	130	65	140
BTA 18L04 P	TLD 18W (TL 20W)	ลูกเต๋า	0.37	8	S2/S10	130	65	140
BTA 18L05	TLD 18W (TL 20W)	เสียบ	0.37	8	S2/S10	130	65	140
BTA 36L04	TLD 36W (TL 40W)	ลูกเต๋า	0.43	8.5	S10	130	65	140
BTA 36L04 P	TLD 36W (TL 40W)	ลูกเต๋า	0.43	8.5	S10	130	65	140
BTA 36L05	TLD 36W (TL 40W)	เสียบ	0.43	8.5	S10	130	65	140
BTA 32L04	TLE 32W	ลูกเต๋า	0.45	8.5	S10	130	65	150
BTA 32L05	TLE 32W	เสียบ	0.45	8.5	S10	130	65	140
BTA 58L04	TLD 58W	ลูกเต๋า	0.67	12	S10	130	65	280
BTB 18W	TLD 18W (TL 20W)	ลูกเต๋า	0.37	8	S10	130	65	140
BTB 36W	TLD 36W(TL 40W)	ลูกเต๋า	0.43	8.5	S10	130	65	140

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์ชนิดหลอด BPL

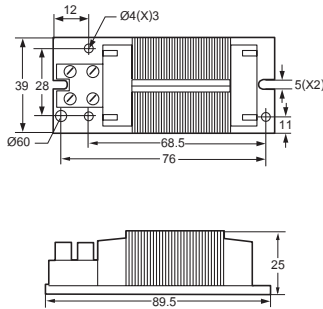


BPL-Standard

บัลลาสต์ชนิดหลอด สำหรับหลอดประหยัดไฟ

คุณสมบัติ

- บัลลาสต์ชนิดหลอดสำหรับหลอดคอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ชนิดขั้วเสียบหรือฟลูออเรสเซนต์ตรงวัตต์ต่ำ
- ออกแบบให้ใช้กับหลอดประหยัดไฟ คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ชนิดขั้วเสียบ (PL-S, PL-C) และหลอด Fluorescent ขนาด 10W
- ใช้แรงดันไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิรท์ส สำหรับวงจร Switch-Start



ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์ชนิดหลอด BPL

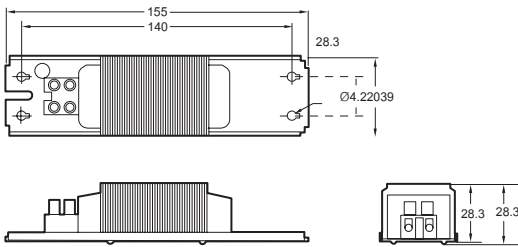
รายการสินค้า	ใช้ร่วมกับหลอด	ขั้วต่อ	กำลังสูญเสียที่ 20°C (วัตต์)	สตาร์ทเตอร์	TW (°C)	ΔT (°C)	*ราคาปลีก (บาท)
BPL 10 L04	TLD 10W	ลูกเต๋า	5	S2	130	45	120
BPL 10 L04	PL-S 7W, 9W, 11W/2P	ลูกเต๋า	5	-	130	45	120
BTL 13 L04	PL-C10W, 13W/2P	ลูกเต๋า	4.2	-	130	55	120
BPL 18 L04	PL-C18W/2P	ลูกเต๋า	6	-	130	55	120

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์ชนิดหลอด BTA LW



BTA LW



บัลลาสต์กำลังไฟสูญเสียต่ำ
คุ้มค่านานทุกการใช้งาน

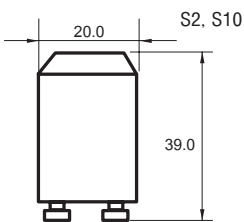
คุณสมบัติ

- บัลลาสต์โลว์ลอส กำลังไฟสูญเสียต่ำ
- ใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 และ 36 วัตต์
- แรงดันไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิรท์ซ
- เหมาะสำหรับวงจรแบบ Switch-Start หรือหลอดที่ต้องการใช้สตาร์ทเตอร์

ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์ชนิดหลอด BTA LW

รายการสินค้า	ใช้ร่วมกับหลอด	ขั้วต่อ	กระแส (แอมป์)	กำลังสูญเสียที่ 20°C (วัตต์)	สตาร์ทเตอร์	TW (°C)	ΔT (°C)	*ราคาปลีก (บาท)
BTA 18 L04 LW	TLD 18W (TL 20W)	ลูกเต๋า	0.37A	5.7	S2/S10	130	30	230
BTA 36 L04 LW	TLD 36W (TL 40W)	ลูกเต๋า	0.43A	5.5	S10	130	30	230

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว



สตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ S2, S10

- สตาร์ทเตอร์ชนิด Switch Start
- เหมาะสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ทำให้หลอดจุดติดง่าย ช่วยยืดอายุการใช้งานของหลอดไฟ
- ใช้งานได้ที่อุณหภูมิ -20°C ถึง 80°C

ข้อมูลจำเพาะสตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ S2, S10

รายการสินค้า	แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	จำนวนวัตต์	วิธีการต่อ	* ราคาปลีก (บาท)
S2	220-240	4-22 วัตต์	1 หลอด / 2 หลอด	13
S10	220-240	4-65 วัตต์	1 หลอด	13

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C TLD



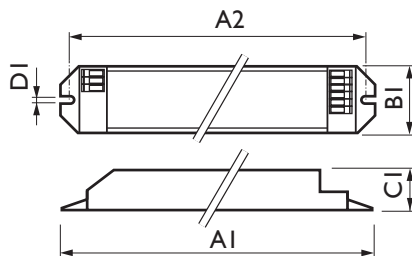
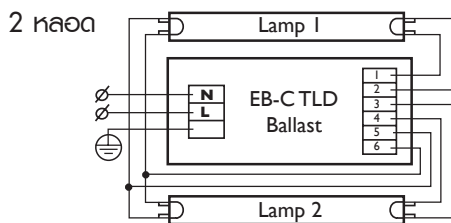
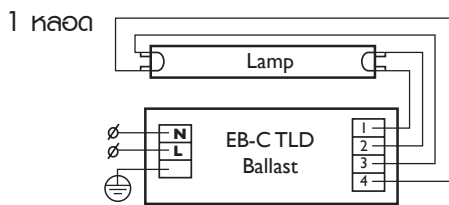
EB-C TLD

คุณสมบัติ

- อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง
- ตัวประกอบกำลัง (PF = 0.95), THD<20%
- แรงดันใช้งาน 220-240 Vac (ระดับแรงดันที่ทนได้ 198-264 Vac) ที่ความถี่ 50/60 Hz
- อุณหภูมิใช้งาน -10°C ถึง 50°C
- อุณหภูมิสูงสุด $T_{\text{case}} = 65^{\circ}\text{C}$
- Earth leakage current $< 0.5\text{mA}$ per ballast

การใช้งาน

- ใช้ภายในอาคาร (เช่น ออฟฟิศ โรงแรม)
- ใช้ในห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และพื้นที่ภายในอาคารทั่วไป
- ใช้ภายในบ้าน



Type	A1	A2	B1	C1	D1
EB-C 118 TLD 220-240V 50/60Hz	150	140	40	28	4.2
EB-C 218 TLD 220-240V 50/60Hz	150	140	40	28	4.2
EB-C 136 TLD 220-240V 50/60Hz	150	140	40	28	4.2
EB-C 236 TLD 220-240V 50/60Hz	210	200	40	30	4.2

ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C TLD

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	จำนวนหลอด	กำลังไฟขาเข้า (วัตต์)	กำลังไฟสูญเสียที่บัลลาสต์ (วัตต์)	กระแสขาเข้าขณะทำงาน (แอมป์)	จำนวนบัลลาสต์มากที่สุดบน MCB ชนิด B16A	จำนวนชั้นต่อกล่อง	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	*ราคาปลีก (บาท)
EB-C 118 TLD 220-240V 50/60Hz	TL-D 18W	1	18	3	0.08	120	20	0.08	220
EB-C 136 TLD 220-240V 50/60Hz	TL-D 36W	1	36	3.3	0.16	65	20	0.09	220
EB-C 218 TLD 220-240V 50/60Hz	TL-D 18W	2	36	6.2	0.16	65	20	0.09	280
EB-C 236 TLD 220-240V 50/60Hz	TL-D 36W	2	67	7	0.30	35	20	0.13	280

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HF-S II TLD



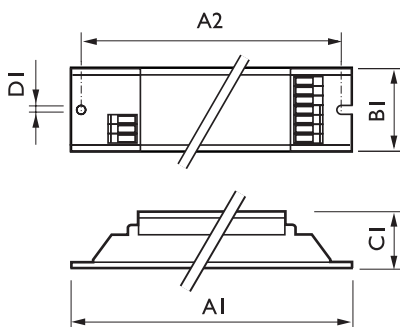
HF-S II TLD

คุณสมบัติ

- อายุการใช้งาน 70,000 ชม., $T_a = 50^\circ\text{C}$
- ตัวประกอบกำลัง (PF = 0.98), THD < 10%
- แรงดันใช้งาน 220-240Vac (ระดับแรงดันที่ทนได้ 198-264 Vac) ที่ความถี่ 50/60 Hz
- อุณหภูมิใช้งาน -15°C ถึง 50°C
- อุณหภูมิสูงสุด $T_{\text{case}} = 75^\circ\text{C}$

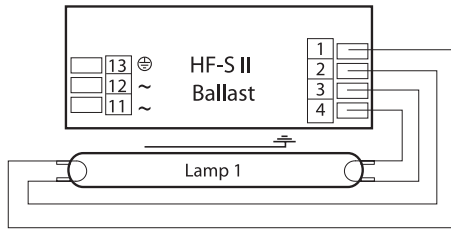
การใช้งาน

- ค่าใช้จ่ายทุกการใช้งาน ช่วยยืดอายุหลอดไฟ ได้ถึง 30%
- บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HF-S II ใช้ร่วมกับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 และ 36 วัตต์ สำหรับต่อ 1 หรือ 2 หลอด

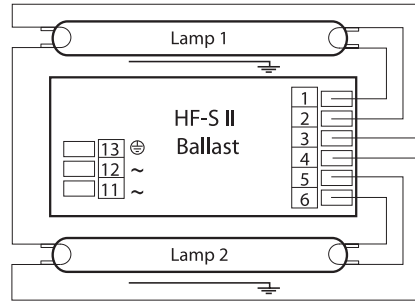


Type	A1	A2	B1	C1	D1
HF-S II 1 Lamp	280.0	265.0	30.0	28.0	4.2
HF-S II 2 Lamps	280.0	265.0	30.0	28.0	4.2
HF-S II 3/4 Lamps	280.0	265.0	39.0	28.0	4.2

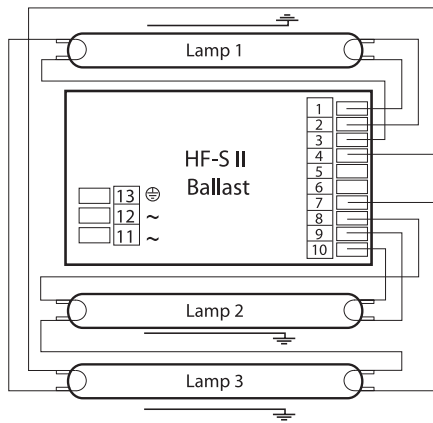
TL-D 1 หลอด



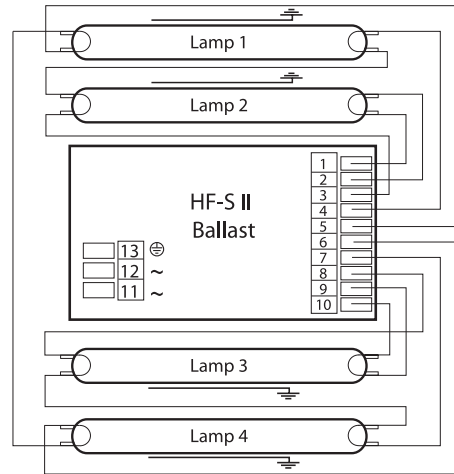
TL-D 2 หลอด



TL-D 3 หลอด



TL-D 4 หลอด



ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HF-S II TLD

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	จำนวนหลอด	กำลังไฟขาเข้า (วัตต์)	กำลังไฟสูญเสียที่บัลลาสต์ (วัตต์)	กระแสขาเข้าขณะทำงาน (แอมป์)	Norminal lamp (Lm)	จำนวนบัลลาสต์มากที่สุดบน MCB ชนิด B16A	จำนวนชั้นตอกล่อง	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	*ราคาปลีก (บาท)
HF-S 118 TL-D II 220-240V 50/60Hz	TLD 18W	1	18.8	3.7	0.080	1350	28	12	0.190	500
HF-S 218 TL-D II 220-240V 50/60Hz	TLD 18W	2	38.1	5.5	0.175	1350	28	12	0.200	650
HF-S 3/4 18 TL-D I 220-240V 50/60Hz	TLD 18W	3	56.5	10.5	0.250	1350	28	10	0.225	750
HF-S 3/4 18 TL-D II 220-240V 50/60Hz	TLD 18W	4	73.0	14.0	0.310	1350	28	10	0.225	750
HF-S 136 TL-D I 220-240V 50/60Hz	TLD 36W	1	37.1	4.5	0.170	3350	28	12	0.200	500
HF-S 236 TL-D I 220-240V 50/60Hz	TLD 36W	2	68.9	7.2	0.310	3350	28	12	0.205	650
HF-S 336 TL-D I 220-240V 50/60Hz	TLD 36W	3	102.0	7.0	0.480	3350	12	10	0.255	900
HF-S 158 TL-D I 220-240V 50/60Hz	TLD 58W	1	57.4	4.5	0.255	5200	28	12	0.200	750
HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	TLD 58W	2	107.9	8.7	0.480	5200	12	12	0.220	900

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HF-P III TLD



HF-P III TLD

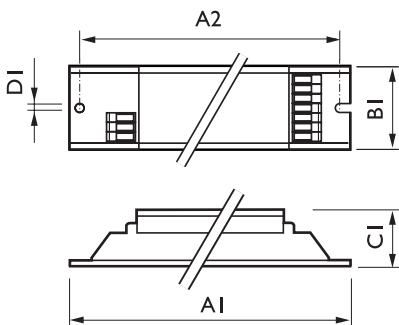
คุณสมบัติ

- อายุการใช้งาน 50,000 ชม., $T_a = 50^\circ\text{C}$
- ตัวประกอบกำลัง (PF = 0.99), THD < 10%
- แรงดันใช้งาน 220-240Vac (ระดับแรงดันที่ทนได้ 198-264 Vac) ที่ความถี่ 50/60 Hz
- อุณหภูมิใช้งาน -25°C ถึง 50°C
- อุณหภูมิสูงสุด $T_{\text{case}} = 75^\circ\text{C}$

การใช้งาน

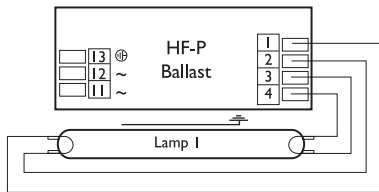
เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการการประหยัดพลังงานสูงสุด

- ใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เซนเซอร์จัดการเคลื่อนไหว เช่น ฟิลิปส์ OccuPlus ใช้งานภายในอาคาร (เช่น ออฟฟิศ โรงแรม) ใช้ในห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และพื้นที่ภายในอาคารทั่วไป
- ใช้ภายนอกอาคาร Class I เช่น โรงงานอุตสาหกรรม ลานจอดรถ
- ใช้ร่วมกับไฟฉุกเฉิน

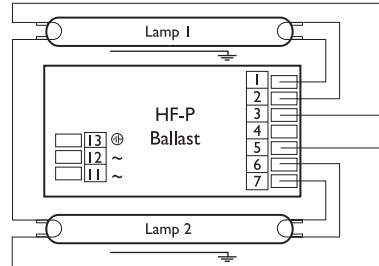


Type	A1	A2	B1	C1	D1
HF-P III 1 Lamp	280.0	265.0	30.0	28.0	4.2
HF-P III 2 Lamps	280.0	265.0	30.0	28.0	4.2
HF-P III 3/4 Lamps	280.0	265.0	39.0	28.0	4.2

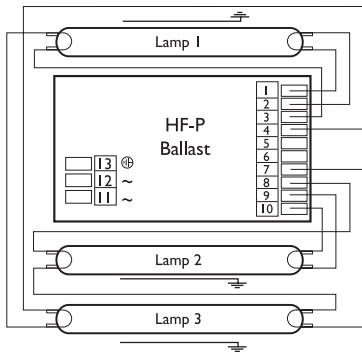
TL-D 1 หลอด



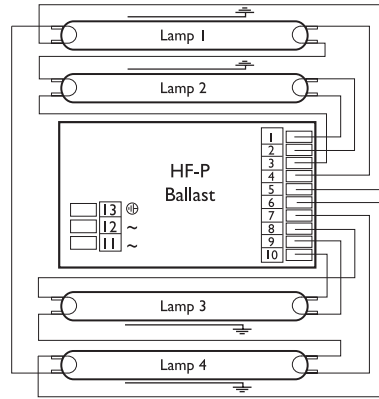
TL-D 2 หลอด



TL-D 3 หลอด



TL-D 4 หลอด



ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HF-P III TLD

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	จำนวนหลอด	กำลังไฟขาเข้า (วัตต์)	กำลังไฟสูญเสียที่บัลลาสต์ (วัตต์)	กระแสขาเข้าขณะทำงาน (แอมป์)	Normal lamp (Lm)	จำนวนบัลลาสต์มากที่สุดบน MCB ชนิด B16A	จำนวนชั้นต่อกล่อง	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	*ราคาปลีก (บาท)
HF-P 118 TL-D II 220-240V 50/60Hz IDC	TLD 18W	1	18.5	2.5	0.09	1350	28	12	0.200	700
HF-P 218 TL-D II 220-240V 50/60Hz IDC	TLD 18W	2	35.5	3.5	0.19	1350	28	12	0.200	850
HF-P 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz IDC	TLD 18W	3	52.5	4.5	0.25	1350	12	10	0.250	1,100
HF-P 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz IDC	TLD 18W	4	69.5	5.5	0.33	1350	12	10	0.250	1,100
HF-P 136 TL-D II 220-240V 50/60Hz IDC	TLD 36W	1	35.0	3.0	0.16	3350	28	12	0.200	700
HF-P 236 TL-D II 220-240V 50/60Hz IDC	TLD 36W	2	70.0	6.0	0.31	3350	28	12	0.200	850
HF-P 336 TL-D II 220-240V 50/60Hz IDC	TLD 36W	3	104.0	8.0	0.46	3350	12	10	0.265	1,100
HF-P 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz IDC	TLD 58W	1	54.5	4.5	0.24	5200	28	12	0.200	800
HF-P 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz IDC	TLD 58W	2	106.0	6.0	0.48	5200	12	12	0.235	900

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C TL5



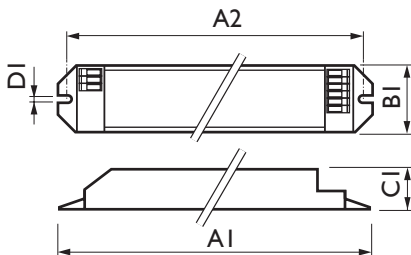
EB-C TL5

คุณสมบัติ

- อายุการใช้งาน 25,000 ชั่วโมง
- ตัวประกอบกำลัง (PF = 0.95), THD < 20%
- แรงดันใช้งาน 220-240 Vac (ระดับแรงดันที่ทนได้ 198-264 Vac) ที่ความถี่ 50/60 Hz
- อุณหภูมิใช้งาน 0°C ถึง +50°C
- อุณหภูมิสูงสุด Tcase = 75°C
- Earth leakage current < 0.5mA per ballast

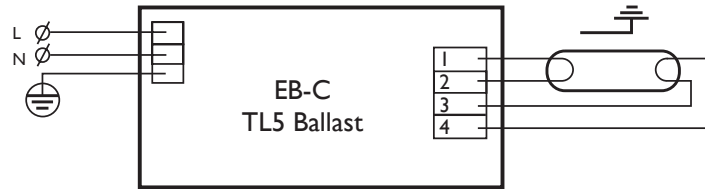
การใช้งาน

- ใช้ภายในอาคาร (เช่น ออฟฟิศ โรงแรม)
- ใช้ในห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และพื้นที่ภายในอาคารทั่วไป
- ใช้ภายในบ้าน

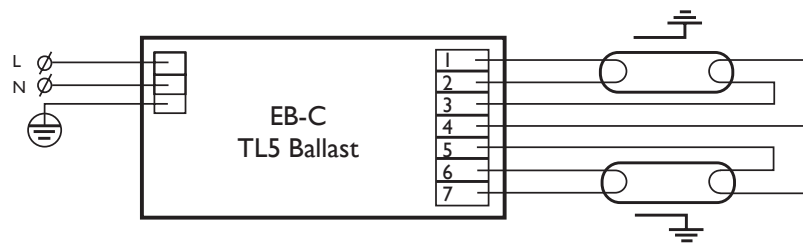


Type	A1	A2	B1	C1	D1
EB-C 114 TL5 220-240V 50/60Hz	275.0	265.0	19.8	21.0	4.2
EB-C 121 TL5 220-240V 50/60Hz	275.0	265.0	19.8	21.0	4.2
EB-C 128 TL5 220-240V 50/60Hz	275.0	265.0	19.8	21.0	4.2
EB-C 214 TL5 220-240V 50/60Hz	275.0	265.0	30.0	25.5	4.2
EB-C 228 TL5 220-240V 50/60Hz	275.0	265.0	30.0	25.5	4.2
EB-C 314 TL5 220-240V 50/60Hz	260.0	250.0	40.0	25.4	4.2

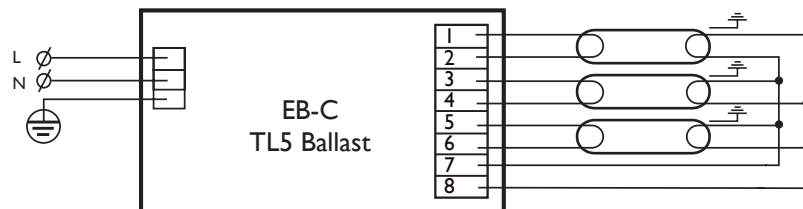
1 หลอด



2 หลอด



3 หลอด



ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C TL5

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	จำนวนหลอด	กำลังไฟขาเข้า (วัตต์)	กำลังไฟสูญเสียที่บัลลาสต์ (วัตต์)	กระแสขาเข้าขณะทำงาน (แอมป์)	จำนวนบัลลาสต์มากที่สุดบน MCB ชนิด B16A	จำนวนชั้นต่อกล่อง	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	*ราคาปลีก (บาท)
EB-C 114 TL5 220-240V 50/60Hz	TL5 14W	1	18.3	3.5	0.08	18	50	0.075	320
EB-C 121 TL5 220-240V 50/60Hz	TL5 21W	1	24	4.0	0.10	18	50	0.085	320
EB-C 128 TL5 220-240V 50/60Hz	TL5 28W	1	33	4.7	0.15	18	50	0.085	380
EB-C 214 TL5 220-240V 50/60Hz	TL5 14W	2	33.2	5.2	0.15	18	20	0.130	450
EB-C 228 TL5 220-240V 50/60Hz	TL5 28W	2	65.4	6.4	0.29	18	20	0.150	520
EB-C 314 TL5 220-240V 50/60Hz	TL5 14W	3	50.2	5.2	0.23	18	20	0.164	600

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HF-S II TL5



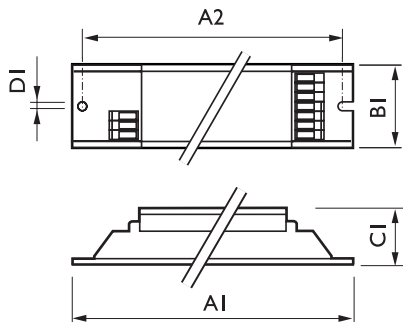
HF-S II TL5

คุณสมบัติ

- อายุการใช้งาน 70,000 ชม., $T_a = 50^{\circ}\text{C}$
- ตัวประกอบกำลัง (PF = 0.98), THD < 10%
- แรงดันใช้งาน 220-240 Vac (ระดับแรงดันที่ทนได้ 198-264 Vac) ที่ความถี่ 50/60 Hz
- อุณหภูมิใช้งาน -15°C ถึง 50°C
- อุณหภูมิสูงสุด $T_{\text{case}} = 75^{\circ}\text{C}$

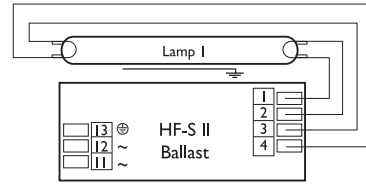
การใช้งาน

- เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ใช้คู่กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5
- บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ รุ่นประหยัด HF-S II ใช้งานกับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 14 และ 28 วัตต์ สำหรับต่อ 1 - 2 หลอด
- ประหยัดไฟกับระบบบัลลาสต์ชนิดลวดทั้งไปถึง 20%
- จุดติดเร็วแบบอุ่นไส้หลอด (Warm start)
- เงียบ ไร้เสียงกวนใจ ให้แสงนิ่งนิ่มนวล ไม่ระคายเคืองตา
- ช่วยยืดอายุหลอดไฟได้ถึง 24,000 ชั่วโมง

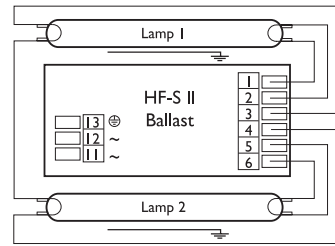


Type	A1	A2	B1	C1	D1
HF-S II 1 Lamp	280.0	265.0	30.0	21.5	4.2
HF-S II 2 Lamps	280.0	265.0	30.0	21.5	4.2
HF-S II 3/4 Lamps	280.0	265.0	39.0	21.5	4.2

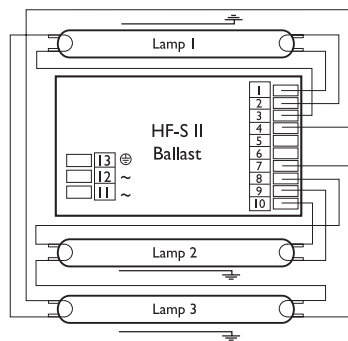
TL-5 1 หลอด



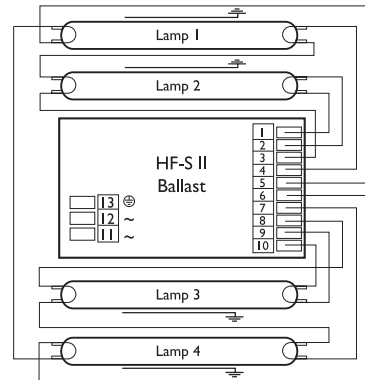
TL-5 2 หลอด



TL-5 3 หลอด



TL-5 4 หลอด



ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HF-S II TL5

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	จำนวนหลอด	กำลังไฟขาเข้า (วัตต์)	กำลังไฟสูญเสียที่บัลลาสต์ (วัตต์)	กระแสขาเข้าขณะทำงาน (แอมป์)	Normal lamp (Lm)	จำนวนบัลลาสต์มากที่สุดบน MCB ชนิด B16A	จำนวนชั้นต่อกล่อง	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	*ราคาปลีก (บาท)
HF-S 114-21 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE Eco 13W	1	15.3	2.5	0.069	1,150	28	12	0.175	600
HF-S 114-21 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 14W	1	16.9	2.6	0.075	1,200	28	12	0.175	600
HF-S 114-21 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 21W	1	22.4	2.6	0.100	1,900	28	12	0.175	600
HF-S 214 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE Eco 13W	2	28.2	4.2	0.129	1,150	28	12	0.185	800
HF-S 214 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 14W	2	30.9	4.2	0.140	1,200	28	12	0.185	800
HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE Eco 13W	3	41.1	6.9	0.185	1,150	28	10	0.195	1000
HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE Eco 13W	4	54.5	8.9	0.241	1,150	28	10	0.195	1000
HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 14W	3	50.0	8.5	0.220	1,200	28	10	0.195	1000
HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 14W	4	64.0	14.0	0.280	1,200	28	10	0.195	1000
HF-S 128-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE Eco 25W	1	29.8	2.9	0.135	2,450	28	12	0.185	600
HF-S 128-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 28W	1	31.5	2.5	0.140	2,600	28	12	0.185	600
HF-S 128-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 35W	1	39.3	2.3	0.175	3,300	28	12	0.185	600
HF-S 221-28 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 21W	2	47.4	5.8	0.210	1,900	28	12	0.210	800
HF-S 221-28 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE Eco 25W	2	57.3	7.3	0.253	2,450	28	12	0.210	800
HF-S 221-28 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 28W	2	62.5	7.6	0.280	2,600	28	12	0.210	800
HF-S 235 TL5 II 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 35W	2	77.0	8.5	0.340	3,300	18	12	0.225	800
HF-S 154 TL5 II 220-240V	TL5 HO Eco 50W	1	54.0	6.2	0.240	4,400	28	12	0.187	600
HF-S 154 TL5 II 220-240V	TL5 HO 54W	1	58.7	4.7	0.264	4,450	28	12	0.187	600
HF-S 254 TL5 II 220-240V	TL5 HO Eco 50W	2	102.9	10.9	0.451	4,400	12	12	0.227	800
HF-S 254 TL5 II 220-240V	TL5 HO 54W	2	110.9	13.7	0.490	4,450	12	12	0.227	800

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HF-P III TL5



HF-P III TL5

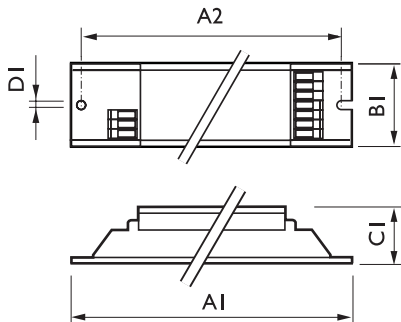
คุณสมบัติ

- อายุการใช้งาน 100,000 ชม., $T_a = 50^\circ\text{C}$
- ตัวประกอบกำลัง (PF = 0.99), THD < 10%
- แรงดันใช้งาน 220-240 Vac (ระดับแรงดันที่ทนได้ 198-264 Vac ที่ความถี่ 50/60 Hz)
- อุณหภูมิใช้งาน -25°C ถึง 50°C
- อุณหภูมิสูงสุด $T_{\text{case}} = 80^\circ\text{C}$

การใช้งาน

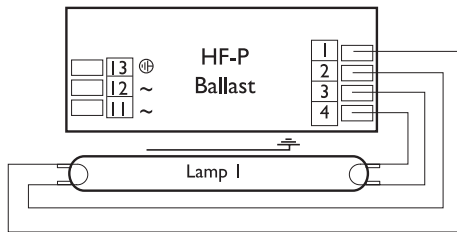
เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการการประหยัดพลังงานสูงสุด

- ใช้ร่วมกับอุปกรณ์เซนเซอร์จัดการเคลื่อนไหว เช่น ฟิลิปส์ OccuPlus ใช้ภายในอาคาร (เช่น ออฟฟิศ โรงแรม) ใช้ในห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และพื้นที่ภายในอาคารทั่วไป
- ใช้ภายนอกอาคาร Class I เช่น โรงงานอุตสาหกรรม ลานจอดรถ
- ใช้ร่วมกับไฟฉุกเฉิน

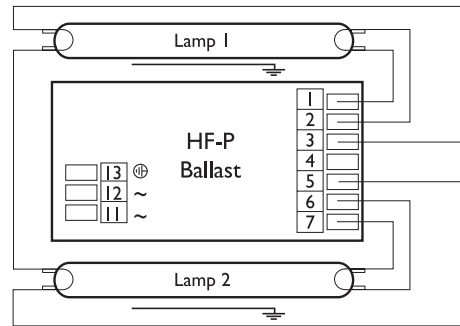


Type	A1	A2	B1	C1	D1
HF-P III 1 Lamp	360.0	350.0	30.0	22.0	4.2
HF-P III 2 Lamps	360.0	350.0	30.0	22.0	4.2

TL-D 1 หลอด



TL-D 2 หลอด



ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HF-P III TL5

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	จำนวนหลอด	กำลังไฟฟ้าเข้า (วัตต์)	กำลังไฟสูญเสียที่บัลลาสต์ (วัตต์)	กระแสขาเข้าขณะทำงาน (แอมป์)	Norminal lamp (Lm)	จำนวนบัลลาสต์มากที่สุดบน MCB ชนิด B16A	จำนวนชิ้นต่อกล่อง	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	*ราคาปลีก (บาท)
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE ECO 13W	1	14.4	1.9	0.065	1,150	28	12	0.245	950
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 14W	1	16.0	2.0	0.070	1,150	28	12	0.245	950
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 21W	1	23.2	2.2	0.100	1,900	28	12	0.245	950
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE ECO 25W	1	27.7	2.3	0.125	2,450	28	12	0.245	950
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 28W	1	30.5	2.5	0.135	2,600	28	12	0.245	950
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE ECO 32W	1	34.9	2.6	0.155	3,100	28	12	0.245	950
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 35W	1	39.5	3.0	0.170	3,300	28	12	0.245	950
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE ECO 13W	2	27.7	2.7	0.125	1,150	28	12	0.245	1,050
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 14W	2	30.8	2.8	0.135	1,200	28	12	0.245	1,050
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 21W	2	45.2	3.2	0.200	1,900	28	12	0.245	1,050
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE ECO 25W	2	54.4	3.6	0.240	2,600	28	12	0.245	1,050
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 28W	2	60.5	4.5	0.265	2,600	28	12	0.245	1,050
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE ECO 32W	2	69.3	4.7	0.305	3,100	28	12	0.245	1,050
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE 35W	2	75.6	5.6	0.330	3,300	28	12	0.245	1,050
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	TL5 HO 49W	1	53.5	3.5	0.245	4,375	28	12	0.260	950
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	TL5 HO 49W	2	109.0	6.5	0.495	4,375	12	12	0.280	1,050
HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	TL5 HO 54W	1	61.0	4.5	0.270	4,450	28	12	0.260	950
HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	PLL 55W	1	57.5	4.5	0.250	4,800	28	12	0.260	950
HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	TL5 HO 54W	2	123.0	11.0	0.520	4,450	12	12	0.280	1,050
HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	PLL 55W	2	107.0	6.0	0.470	4,800	12	12	0.280	1,050

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HF-RI TL5



HF-RI TL5

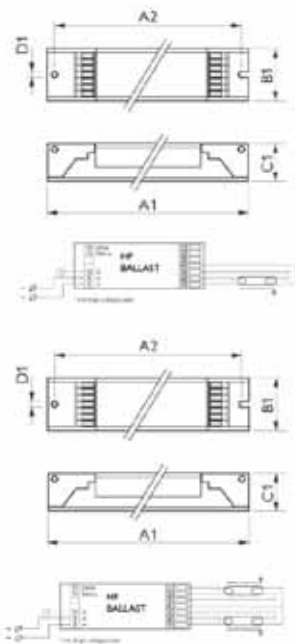
คุณสมบัติ

- อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- ตัวประกอบกำลัง (PF = 0.95), THD<10%
- แรงดันใช้งาน 220-240 Vac (ระดับแรงดันที่ทนได้ 202-254 Vac ที่ความถี่ 50/60 Hz)
- อุณหภูมิใช้งาน -25°C ถึง 50°C
- อุณหภูมิสูงสุด Tcase = 75°C

การใช้งาน

เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการการประหยัดพลังงานสูงสุด

- ใช้ร่วมกับอุปกรณ์เซนเซอร์จัดการเคลื่อนไหว เช่น ฟิลิปส์ OccuPlus ใช้ภายในอาคาร (เช่น ออฟฟิศ โรงแรม) ใช้ในห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และพื้นที่ภายในอาคารทั่วไป
- ใช้ภายนอกอาคาร Class I เช่น โรงงานอุตสาหกรรม ลานจอดรถ
- ใช้ร่วมกับไฟฉุกเฉิน



Type	A1	A2	B1	C1	D1
Full product name	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom
HF-RI TD1 28/35/49/54 TL5 E+	360.0	350.0	30.0	22.0	4.2

Type	A1	A2	B1	C1	D1
Full product name	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom
HF-RI TD2 28/35/49/54 TL5 E+	360.0	350.0	30.0	22.0	4.2

ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HF-RI TL5

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	กำลังไฟฟ้า	จำนวนหลอด	กำลังไฟทั้งระบบ (วัตต์)	กำลังไฟขาเข้า (วัตต์)	กระแสขาเข้าขณะทำงาน (แอมป์)	ตัวประกอบค่าลูเมน	จำนวนบัลลาสต์มากที่สุดบน MCB 16A	ตัวประกอบกำลัง	*ราคาปลีก (บาท)
HF-RI TD 1 14/24/21/39 TL5 E+	T5 HE (T5/ TLD/ PLL)	14	1	17	14.0	76	1.00	28	0.95	2,400
HF-RI TD 2 14/24/21/39 TL5 E+	T5 HE (T5/ TLD/ PLL)	14	2	31	28.0	143	1.00	13	0.95	3,000
HF-RI TD 1 28/35/49/54 TL5 E+	T5 HE (T5/ TLD/ PLL)	28	1	31	28.0	143	1.00	34	0.95	2,400
HF-RI TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	T5 HE (T5/ TLD/ PLL)	28	2	62	56.0	345	1.07	13	0.95	3,000
HF-RI TD 1 35/49/80 TL5 E+	T5 HE (T5/ TLD/ PLL)	35	1	39	36.0	180	1.07	19	0.95	3,000

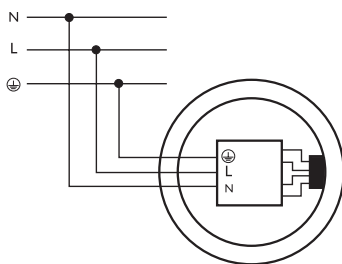
* ราคาคือเป็นราคาทั้งหมด VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C TL5C

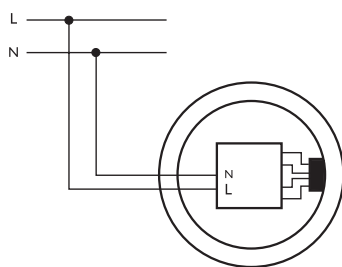


EB-C TL5C

EB-C TL5C Ballast



EB-C TL5C LP Ballast

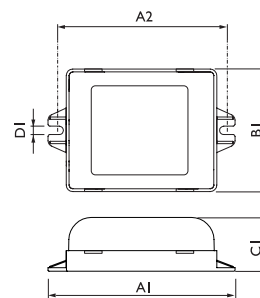


คุณสมบัติ

- อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง
- ตัวประกอบกำลัง (PF = 0.95), THD<25% ยกเว้น EB-C 122TL5 220-240 V 50/60Hz LP: PF=0.60, THD<120%
- แรงดันใช้งาน 220-240 Vac (ระดับแรงดันที่ทนได้ 198-254 Vac) ที่ความถี่ 50/60 Hz
- อุณหภูมิใช้งาน -10°C ถึง 50°C
- อุณหภูมิสูงสุด Tcase = 75°C

การใช้งาน

- บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ รุ่นประหยัด EB-C TL5C
- ใช้ร่วมกับหลอดฟลูออเรสเซนต์รุ่น TL5C ขนาด 22, 32, 40, 55 และ 60W สำหรับ 1 หรือ 2 หลอด
- ประหยัดเพิ่มประสิทธิภาพ
- ใช้งาน จุดติดตั้งที่
- ให้แสงสว่างนิ่ง นุ่มนวล หมดเสียงกวนใจ



Type	A1	A2	B1	C1	D1
EB-C 122 TL5C 220-240V 50/60Hz	100.0	88.0	65.5	30.0	4.5
EB-C 132 TL5C 220-240V 50/60Hz	100.0	88.0	65.5	30.0	4.5
EB-C 140 TL5C 220-240V 50/60Hz	100.0	88.0	65.5	30.0	4.5
EB-C 122 TL5C 220-240V 50/60Hz LP	100.0	88.0	65.5	30.0	4.5
EB-C 155-60 TL5C 220-240V 50/60Hz	110.0	98.0	71.5	30.0	4.5

ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C TL5C

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ขั้ว	จำนวนหลอด	กำลังไฟขาเข้า (วัตต์)	กำลังไฟสูญเสียที่บัลลาสต์ (วัตต์)	กระแสขาเข้าขณะทำงาน (แอมป์)	จำนวนบัลลาสต์มากที่สุดบนชนิด B16A	จำนวนชั้นต่อกล่อง	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	*ราคาปลีก (บาท)
EB-C 122 TL5C 220-240V 50/60Hz	TL5C 22W	Gz10q	1	21	3.0	0.095	18	50	0.105	300
EB-C 132 TL5C 220-240V 50/60Hz	TL5C 32W	Gz10q	1	32	4.0	0.140	18	50	0.105	320
EB-C 140 TL5C 220-240V 50/60Hz	TL5C 40W	Gz10q	1	36	4.0	0.160	18	50	0.105	340
EB-C 122 TL5C 220-240V 50/60Hz LP	TL5C 22W	Gz10q	1	20	2.0	0.170	18	50	0.085	280
EB-C 155-60 TL5C 220-240V 50/60Hz	TL5C 55W	Gz10q	1	52	8.0	0.240	18	50	0.132	400
EB-C 155-60 TL5C 220-240V 50/60Hz	TL5C 60W	Gz10q	1	58	9.0	0.260	18	50	0.132	400

* ราคานี้เป็นราคาทั้งหมด VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C PLT/C



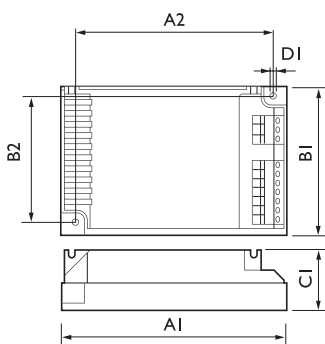
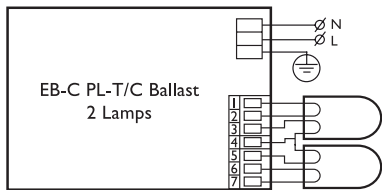
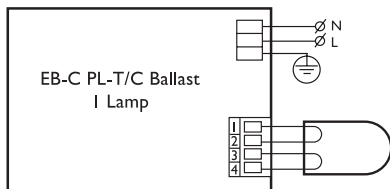
EB-C PLT/C

คุณสมบัติ

- อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง
- ตัวประกอบกำลัง (PF = 0.95), THD < 25%
- แรงดันใช้งาน 220-240 Vac (ระดับแรงดันที่ทนได้ 198-264 Vac) ที่ความถี่ 50/60 Hz
- อุณหภูมิใช้งาน -10°C ถึง 50°C
- อุณหภูมิสูงสุด $T_{\text{case}} = 65^{\circ}\text{C}$
- Earth leakage current < 0.7mA per ballast

การใช้งาน

- ใช้ภายในอาคาร (เช่น ออฟฟิศ โรงแรม)
- ใช้ในห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และพื้นที่ภายในอาคารทั่วไป
- ใช้ภายในบ้าน



Type	A1	A2	B1	B2	C1	D1
EB-C 113/118/126 PLT/C 220-240V 50/60Hz	94	86	72	64	31	4.2
EB-C 213/218/226 PLT/C 220-240V 50/60Hz	94	86	72	64	31	4.2

ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C PLT/C

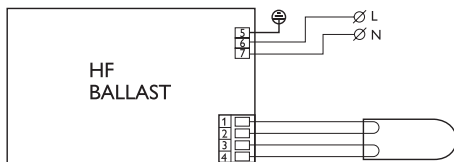
รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	จำนวนหลอด	กำลังไฟขาเข้า (วัตต์)	กำลังไฟสูญเสียที่บัลลาสต์ (วัตต์)	กระแสขาเข้าขณะทำงาน (แอมป์)	จำนวนบัลลาสต์มากที่สุดบน MCB ชนิด B16A	จำนวนชิ้นต่อกล่อง	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	*ราคาปลีก (บาท)
EB-C 113 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	PL-T/PL-C 13W	1	15	2.0	0.070	20	24	0.101	320
EB-C 213 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	PL-T/PL-C 13W	2	30	4.0	0.140	20	24	0.128	320
EB-C 118 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	PL-T/PL-C 18W	1	18	2.0	0.085	20	24	0.101	380
EB-C 218 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	PL-T/PL-C 18W	2	38	5.0	0.170	20	24	0.132	450
EB-C 126 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	PL-T/PL-C 26W	1	27	3.0	0.130	20	24	0.101	520
EB-C 226 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	PL-T/PL-C 26W	2	54	5.0	0.250	20	24	0.145	600

* ราคานี้เป็นราคาทั้งหมด VAT 7% แล้ว

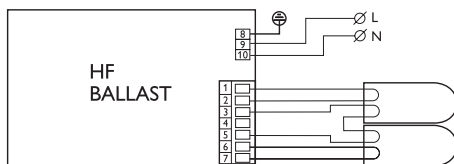
บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HF-P III PLT/C



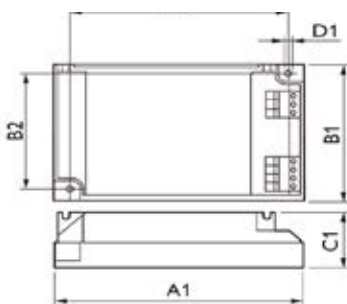
HF-P III PLT/C



1 Lamp (fig.1)



2 Lamp (fig.2)



คุณสมบัติ

- อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- ตัวประกอบกำลัง (PF) = 0.95, THD<15%
- แรงดันใช้งาน 220-240 Vac (ระดับแรงดันที่ทนได้ 202-254 Vac) ที่ความถี่ 50/60 Hz
- อุณหภูมิใช้งาน -15 ถึง 50°C (EB-P) และ -25°C ถึง 80°C (HF-P III)
- อุณหภูมิสูงสุด Tcase = 65°C (EB-P) และ 75°C (HF-P III)

การใช้งาน

เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการการประหยัดพลังงานสูงสุด

- ใช้ร่วมกับอุปกรณ์เซนเซอร์จับการเคลื่อนไหว เช่น ฟิลิปส์ OccuPlus ใช้ภายในอาคาร (เช่น ออฟฟิศ โรงแรม) ใช้ในห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และพื้นที่ภายในอาคารทั่วไป
- ใช้ภายนอกอาคาร Class I เช่น โรงงานอุตสาหกรรม ลานจอดรถ สนามบิน
- ใช้ร่วมกับไฟฉุกเฉิน.

Type	A1	B2	B2	C1	D1
HF-P 118 PL-T/C III	103.8	67.8	57.5	30	4.2
HF-P 218 PL-T/C III	103.8	67.8	57.5	30	4.2
HF-P 126 PL-T/C III	103.8	67.8	57.5	30	4.2
HF-P 226 PL-T/C III	103.8	67.8	57.5	30	4.2

ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HF-P III PLT/C

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	จำนวนหลอด	กำลังไฟขาเข้า (วัตต์)	กำลังไฟสูญเสียที่บัลลาสต์ (วัตต์)	กระแสขาเข้าขณะทำงาน (แอมป์)	จำนวนบัลลาสต์มากที่สุดบน MCB ชนิด B16A	จำนวนชั้นต่อกล่อง	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	*ราคาปลีก (บาท)
EB-P 113 PLT/C ICC 220-240V 50/60Hz	PL-T/C 13W	1	14.5	2.0	0.07	28	12	0.12	800
EB-P 213 PLT/C ICC 220-240V 50/60Hz	PL-T/C 13W	2	28	2.0	0.12	28	12	0.16	950
HF-P 118 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	PL-T/C 18W	1	17.8	1.8	0.10	28	12	0.12	800
HF-P 218 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	PL-T/C 18W	2	34.6	2.8	0.18	28	12	0.13	950
HF-P 126 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	PL-T/C 26W	1	22.2	2.4	0.13	28	12	0.12	800
HF-P 226 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	PL-T/C 26W	2	46.9	5.0	0.26	28	12	0.13	950

*ราคานี้เป็นราคาทั้งหมด VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์ชนิดหลอดสำหรับ หลอดเมทัลฮาไลด์ วัตต์ต่ำ BMH

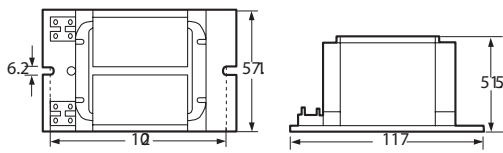
บัลลาสต์ชนิดหลอดสำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์วัตต์ต่ำ
ปลอดภัยด้วย Thermal Switch



BMH

คุณสมบัติ

- บัลลาสต์ชนิดหลอด สำหรับหลอดเมทัล-ฮาไลด์ วัตต์ต่ำ (Metal Halide) เช่น MHN-TD, CDM-TD, CDM-T, MH
- TW 130 C
- ใช้งานร่วมกับอินิเตเตอร์ SN 58 หรือ SN 58(T15)
- ปลอดภัยทุกการใช้งาน เพราะมี Thermal Switch (TS) ตัดอัตโนมัติเมื่ออุณหภูมิของบัลลาสต์สูงขึ้น



ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์ชนิดหลอดสำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์ วัตต์ต่ำ BMH

รายการสินค้า	ชนิดหลอด	ความสว่าง (ลูเมน)	กำลังไฟเข้า (วัตต์)	กระแสไฟ	Ignitor	Ignitor Data Ignitor Volt (kV)	Capacitor Data Model (µmF/V)	*ราคาปลีก (บาท)
BMH 35L302ITS	CDM-T 35/830	3,300	38	0.50	SN 58 T15	5.0	6/250	650
BMH 35L302ITS	CDM-R 35/830 PAR20L 10DG	2,000	38	0.50	SN 58 T15	5.0	6/250	650
BMH 35L302ITS	CDM-R 35/830 PAR20L 30DG	2,000	38	0.50	SN 58 T15	5.0	6/250	650
BMH 35L302ITS	CDM-R 35/830 PAR30L 10DG	2,200	38	0.50	SN 58 T15	5.0	6/250	650
BMH 35L302ITS	DDM-R 35/830 PAR30L 30DG	2,200	38	0.50	SN 58 T15	5.0	6/250	650
BMH 70L302ITS	MHN-TD 70W	5,700	75	1.00	SN 58 T15	5.0	12/250	650
BMH 70L302ITS	MHN-TD 70W	6,200	75	1.00	SN 58 T15	5.0	12/250	650
BMH 70L302ITS	CDM-T 70/830	6,600	71	1.00	SN 58 T15	5.0	12/250	650
BMH 70L302ITS	CDM-T 70/942	6,600	72	1.00	SN 58 T15	5.0	12/250	650
BMH 70L302ITS	CDM-T 70/830	6,600	71	1.00	SN 58 T15	5.0	12/250	650
BMH 70L302ITS	CDM-T 70/942	6,600	72	1.00	SN 58 T15	5.0	12/250	650
BMH 70L302ITS	CDM-TD 70/830	6,500	71	1.00	SN 58 T15	5.0	12/250	650
BMH 70L302ITS	CDM-TD 70/942	6,000	71	1.00	SN 58 T15	5.0	12/250	650
BMH 70L302ITS	CDM-R 70/830 PAR30L 10DG	4,850	73	1.00	SN 58 T15	5.0	12/250	650
BMH 70L302ITS	CDM-R 70/830 PAR30L 40DG	4,850	73	1.00	SN 58 T15	5.0	12/250	650
BMH 70L302ITS	CDM-TP 70/830	6,000	73	0.98	SN 58 T15	5.0	12/250	650
BMH 70L302ITS	CDM-TP 70/942	5,800	74	0.98	SN 58 T15	5.0	12/250	650
BMH 70L302ITS	MH 70	5,600	72	0.98	SN 58 T15	5.0	12/250	650

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์ขดลวด สำหรับหลอดเมอร์คิวรี รุ่น BHL และหลอดเมทัลฮาไลด์วัตต์สูง

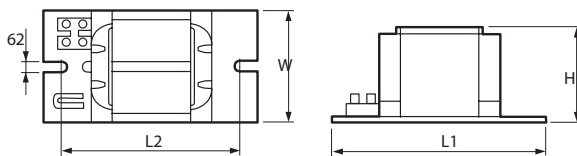
เลือกที่รัดง่ายต่อการติดตั้ง



BHL

คุณสมบัติ

- บัลลาสต์ขดลวดสำหรับหลอดเมอร์คิวรีความดันสูง และหลอดเมทัลฮาไลด์วัตต์สูง
- ดีไซน์ให้มีขนาดเล็ก และเบากว่าบัลลาสต์ขดลวดทั่วไป แต่กำลังสูญเสียต่ำ
- สะดวกต่อการติดตั้ง ทุกพื้นที่
- ทนทานเกินไชน์ ทนความร้อนสูง TW 130°C



TYPE	Overall length			
	L1 max.	L2 max.	W max.	H max.
BHL 1000 L202	165	123	117	102

ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์ขดลวด สำหรับหลอดเมอร์คิวรี รุ่น BHL และหลอดเมทัลฮาไลด์วัตต์สูง

รายการสินค้า	ชนิดหลอด	ความสว่าง (ลูเมน)	กำลังไฟเข้า (วัตต์)	กระแสไฟ (แอมป์)	Ignitor	Ignitor Data Ignitor Volt (kV)	Capacitor Data Model (µmF/V)	*ราคาปลีก (บาท)
BHL 80L200	HPL-N 80W	3,700	80	0.08	-	-	8/250	500
BHL 125L200	HPL-N 125W	6,200	125	1.15	-	-	10/250	550
BHL1000L202	HPL-N 1000W (230V)	58,500	1,000	7.5	-	-	30/250 x2	3200
BHL 1000L202	HPI-T 1000W	85,000	985	8.25	SI 52	0.75	32/250 x2	3,200
BHL 1000L202 2 ตัว	HPI-T 2000W/230-240V	189,000	1,960	16.50	SI 52	1.0	125/250	3,200

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์สำหรับหลอดเมอร์คิวรี รุ่น BHLE TS



BHLE TS

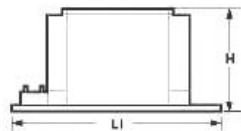
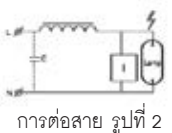
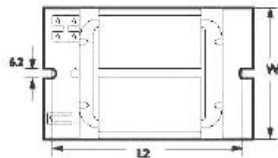
บัลลาสต์สำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์รุ่นใหม่ พร้อม Thermal Switch ในตัว

คุณสมบัติ

- บัลลาสต์ชนิดหลอดสำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์และหลอดแสงจันทร์ ขนาด 250 และ 400 วัตต์
- ปลอดภัยในการใช้เพราะมีสวิตช์ตัดอัตโนมัติ เมื่อบัลลาสต์มีอุณหภูมิสูง และสามารถรีเซ็ตตัวเองได้
- ออกแบบให้มีการพันขดลวดแบบพิเศษ ทำให้มีขนาดเล็ก เบา และมีค่ากำลังสูญเสียต่ำ มีขั้วต่อสายแบบสกรูติดตั้งมากับตัวบัลลาสต์ช่วยให้ติดตั้ง และเข้าสายได้อย่างง่ายดาย
- ใช้งานร่วมกับอินิเตอรฺ์ และหลอด HID HPL HPI และ HPI (plus)
- เหมาะสำหรับให้แสงสว่างในโรงงานอุตสาหกรรม สนามกีฬา ร้านค้า ถนนหนทาง และพื้นที่สาธารณะทั่วไป

เรื่องไฟฟ้าบ้านรู้ จากฟิลิปส์

- บัลลาสต์สำหรับหลอด HID ทั่วไป เหมาะสำหรับใช้งานในพื้นที่ที่มีความชื้นจำกัดเท่านั้น



Type	Overall length			
	L1	L2	W	H
Product ID	Max.	Max.	Max.	Max.
250W	132.5	119	75.5	64.5
400W	165	144	75.5	64.5

ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์สำหรับหลอดเมอร์คิวรี รุ่น BHLE TS

รายการสินค้า	หลอด	อิกนิตเตอร์	แรงดันไฟฟ้า/ ความถี่ (V/Hz)	ไม่มี PF Correction		มี PF Correction		กำลัง สูญเสีย (วัตต์)	Tw=130C Delta T (°C)	การต่อสาย รูปที่	*ราคาปลีก (บาท)
				กระแส (A)	cosφ	คาปาซิเตอร์	กระแส				
BHLE250L200TS	HPI PLUS 250W BU	SI51	220/50	2.15	0.55	18/250	1.35	20.0	75	2	800
BHLE250L200TS	HPI-T PLUS 250W	SI51	220/50	2.15	0.55	18/250	1.35	20.0	75	2	800
BHLE250L200TS	SON-H 220W	N.A.	220/50	2.20	0.55	18/250	1.35	17.5	75	1	1,000
BHLE400L200TS	HPL-N 400W	N.A.	220/50	3.25	0.60	25/250	2.15	25.5	70	1	1,100
BHLE400L200TS	HPI PLUS 400W BU	SI51	220/50	3.40	0.55	28/250	2.15	27.5	75	2	1,100
BHLE400L200TS	HPI PLUS 400W BU-P	SI51	220/50	3.40	0.55	28/250	2.15	27.5	75	2	1,100
BHLE400L200TS	HPI PLUS 400W BUS	N.A.	220/50	3.40	0.55	28/250	2.15	27.5	75	1	1,100
BHLE400L200TS	HPI PLUS 400W BUS-P	N.A.	220/50	3.40	0.55	28/250	2.15	27.5	75	1	1,100
BHLE400L200TS	HPI-T PLUS 400W	SI51	220/50	3.40	0.55	28/250	2.15	27.5	75	2	1,100
BHLE400L200TS	SON-H 350W	N.A.	220/50	3.60	0.55	28/250	2.15	23.8	75	1	1,300

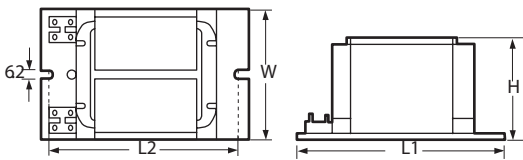
* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์ชนิดหลอดสำหรับหลอดโซเดียม ความดันสูงและหลอดเมทัลฮาไลด์รุ่น BSN

บัลลาสต์กำลังสูญเสียต่ำ ประสิทธิภาพสูง



BSN



คุณสมบัติ

- บัลลาสต์ชนิดหลอดสำหรับหลอดโซเดียมความดันสูง
- กำลังสูญเสียต่ำ สูงประสิทธิภาพการใช้งาน
- เล็กกะทัดรัด และเบากว่าบัลลาสต์ชนิดหลอดทั่วไป ง่ายต่อการติดตั้ง
- สามารถทนความร้อนได้สูง TW 130°C

TYPE	L1	L2	W	H
BSN 70W	117	102	57.1	51.5
BSN 150W	125	110	75.5	64.5
BSN 250W	150	135	75.5	64.5
BSN 400W L300I	165	150	96.5	82.0

ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์ชนิดหลอดสำหรับหลอดโซเดียมความดันสูงและหลอดเมทัลฮาไลด์รุ่น BSN

รายการสินค้า	หลอด	ความสว่าง	ขนาด (วัตต์)	กระแสไฟ (A)	Ignitor	Ignitor Data Ignitor Volt (KV)	Capacitor Data Model (µMFD/V)	*ราคาปลีก (บาท)
BSN 70L300I	SON-T 70W	6,000	70	0.98	SN 57	2.5	12/250	500
BSN 150L300II	SON-T 150W	15,000	150	1.80	SN 58/SN 58 T5	5.0	18/250	750
BSN 150L300II	CDM-T 150W/830	14,000	147	1.80	SN 58/SN 58 T5	5.0	18/250	750
BSN 150L300II	CDM-T 150W/942	12,700	145	1.90	SN 58/SN 58 T5	5.0	18/250	750
BSN 150L300II	CDM-TP 150W/830	13,000	149	1.80	SN 58/SN 58 T5	5.0	18/250	750
BSN 150L300II	CDM-TP 150W/942	12,000	148	1.80	SN 58/SN 58 T5	5.0	18/250	750
BSN 150L300II	CDM-TD 150W/830	13,250	145	1.80	SN 58/SN 58 T5	5.0	18/250	750
BSN 150L300II	CDM-TD 150W/942	14,200	145	1.80	SN 58/SN 58 T5	5.0	18/250	750
BSN 250L300I	SON-T 250W	28,000	250	3.00	SN 58/SN 58 T5	5.0	32/250	950
BSN 250L300I	SON-PLUS 150W	16,000	150	1.80	SN 58/SN 58 T5	5.0	18/250	950
BSN 250L300I	HPI PLUS 400W BUS	42,500	454	3.85	-	-	50/250	950
BSN 250L300I	MHN-TD 250W	20,000	252	3.00	SN 58/SN 58 T5	5.0	32/250	950
BSN 250L300I	SON-T 250W	28,000	250	3.00	SN 58/SN 58 T5	5.0	32/250	950
BSN 250L300I	SON-PLUS 150W	16,000	150	1.80	SN 58/SN 58 T5	5.0	18/250	950
BSN 250L300I	HPI PLUS 400W BUS	42,500	454	3.85	-	-	50/250	950
BSN 250L300I	MHN-TD 250W	20,000	252	3.00	SN 58/SN 58 T5	5.0	32/250	950
BSN 400L300I	SON-T 400W	48,000	392	4.60	SN 58/SN 58 T5	5.0	50/250	1,600
BSN 400L300I	HPI PLUS 250W BU	25,500	302	2.55	SN 58/SN 58 T5	5.0	32/250	1,600
BSN 400L300I	HPI PLUS 400W BU	42,500	454	3.85	SN 58/SN 58 T5	5.0	50/250	1,600
BSN 400L300I	HPI PLUS 400W BUS-P	42,500	454	3.85	SN 58/SN 58 T5	5.0	50/250	1,600
BSN 400L300I	HPI-T PLUS 250W	23,000	295	2.50	SN 58/SN 58 T5	5.0	32/250	1,600
BSN 400L300I	HPI-T PLUS 400W	38,000	445	3.80	SN 58/SN 58 T5	5.0	50/250	1,600

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

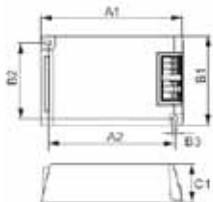
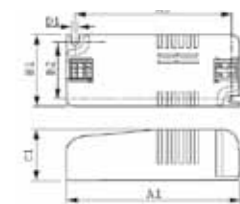
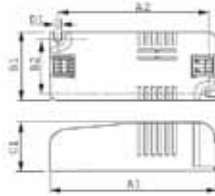
บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HID-PV



HID-PV m 20W
HID-PV m 35W



HID-PV c 35W /s
HID-PV c 70W/s



คุณสมบัติ

- บัลลาสต์สำหรับหลอด HID สีขาว ทนทานเป็นพิเศษ ด้วยอายุการใช้งาน 60,000 ชม.
- บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับหลอด CosmoPolis ขนาด 45, 60, 90 และ 140 วัตต์
- ทนทานกว่า ด้วยอายุการใช้งานถึง 60,000 ชั่วโมง
- ขนาดเล็กกะทัดรัด น้ำหนักเบา ง่ายต่อการติดตั้ง
- ช่วยให้แสง และวัตต์ได้หลอด CosmoPolis เป็นแสงสีขาว
- สามารถปรับรีไฟได้เมื่อใช้กับบัลลาสต์แบบ CosmoWhite HID-PV LumiStep Xtreme gear ลดความสว่างจาก 100% ลงมาที่ 60% และเลือกช่วงเวลาปรับรีไฟได้ที่ 6, 8 และ 10 ชั่วโมง

การใช้งาน

- สถานที่ใช้งาน เช่น ถนนในเมือง แหล่งที่พักอาศัย และย่านการค้า

Type	A1 (Nom)	A2 (Nom)	A3 (Nom)	B1 (Nom)	C1 (Nom)	D1 (Nom)
HID-PV C m 20/S CDM HPF 220-240V 50/60Hz	97.3	88.0	-	43.3	30.0	4.2

Type	A1 (Nom)	A2 (Nom)	A3 (Nom)	B1 (Nom)	C1 (Nom)	D1 (Nom)
HID-PV m 35/S CDM 220-240V 50/60Hz	97.3	88.3	-	43.3	30.5	4.2

Type	A1 (Nom)	A2 (Nom)	A3 (Nom)	B1 (Nom)	C1 (Nom)	D1 (Nom)
HID-PV C 70/S CDM HPF 220-240V 50/60Hz NG	109.6	98.5	74.4	63.7	32.2	4.9

ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HID-PV

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	กำลังไฟขาเข้า (วัตต์)	กำลังไฟสูญเสีย (วัตต์)	เพาเวอร์แฟคเตอร์ (PF)	น้ำหนัก (kg)	*ราคาปลีก (บาท)
HID-PV m 20/S	CDM mini 20W	20W	5	0.95	0.163	2,600
HID-PV m 35/S	CDM mini 35W	35W	6	0.95	0.168	2,600
HID-PV C 35/S	CDM 35W	35W	4.5	0.95	0.24	2,000
HID-PV C 70/S	CDM 70W	70W	7	0.95	0.24	2,000

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอด CDM-T Elite MW(Medium Wattage) 210 วัตต์ และ 315 วัตต์

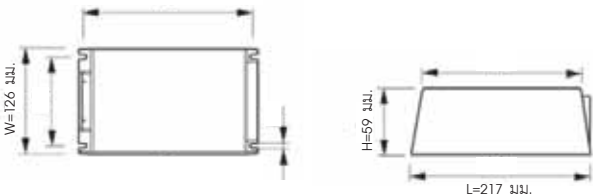
บัลลาสต์สำหรับหลอด CDM กำลังสูง
ประหยัดมาก ประสิทธิภาพความสว่างสูง



CDM-T Elite MW

คุณสมบัติ

- บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับหลอดเซรามิค ดิสชาร์จกำลังสูง (210W + 315W) (สามารถใช้แทน 250W, 400W MH หรือ HPS)
- ทนทาน ด้วยอายุการใช้งานถึง 50,000 ชั่วโมง (10% failure)
- เดิมประสิทธิภาพ ช่วยยืดอายุการใช้งานของหลอดได้ถึง 30%
- ออกแบบให้มีขนาดเล็ก และน้ำหนักเบา ง่ายต่อการใช้งาน
- มีวงจรแก้ไขค่าพาวเวอร์แฟคเตอร์ในตัว จึงไม่จำเป็นต้องใช้ คาปาซิเตอร์
- มีเทคโนโลยีขจัดปัญหาสีเพี้ยน แสงกะพริบ และเสียงรบกวน
- แรงดันไฟฟ้า 220-240 VAC 50/60Hz



ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอด CDM-T Elite MW(Medium Wattage) 210 วัตต์ และ 315 วัตต์

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	กำลังไฟขาเข้า (วัตต์)	เพาเวอร์แฟคเตอร์ (PF)	*ราคาปลีก(บาท)
HID-PV 210 /S	CDM 210W	226.5	>0.95	6,000
HID-PV 315 /S	CDM 315W	340.5	>0.95	6,000

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับหลอด CosmoPolis

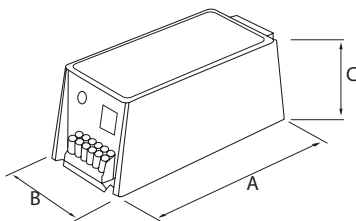


CosmoPolis

บัลลาสต์สำหรับหลอด HID สีขาว กนทานเป็น พิเศษ ด้วยอายุการใช้งาน 60,000 ชม.

คุณสมบัติ

- บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับหลอด CosmoPolis ขนาด 45, 60, 90 และ 140 วัตต์
- ทนทานกว่า ด้วยอายุการใช้งานถึง 60,000 ชั่วโมง
- ขนาดเล็กกะทัดรัด น้ำหนักเบา ง่ายต่อการติดตั้ง
- ช่วยให้แสง และวัตต์ที่ได้หลอด CosmoPolis เป็นแสงสีขาว
- สามารถปรับหรี่ไฟได้เมื่อใช้กับบัลลาสต์แบบ CosmoWhite HID-PV LumiStep Xtreme gear ลดความสว่างจาก 100% ลงมาที่ 60% และเลือกช่วงเวลาปรับหรี่ได้ที่ 6, 8 และ 10 ชั่วโมง
- สถานที่ใช้งาน เช่น ถนนในเมือง แหล่งที่พักอาศัย และย่านการค้า



ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอด CosmoPolis

รายการสินค้า	กำลังไฟพักรวม (วัตต์)	อุณหภูมิแวดล้อม (°C)	แรงดันอินพุท (V)	อายุการใช้งาน ที่ Tc=80°C (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
CosmoWhite HID-PV Xtreme gear 45W	51	-20 ถึง +50	220-240	60,000	5,500
CosmoWhite HID-PV Xtreme gear 60W	67	-20 ถึง +50	220-240	60,000	5,500
CosmoWhite HID-PV Xtreme gear 90W	99	-20 ถึง +50	220-240	60,000	5,700
CosmoWhite HID-PV Xtreme gear 140W	152.5	-20 ถึง +50	220-240	60,000	5,700
CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 60W/6h	67	-20 ถึง +50	220-240	60,000	8,000
CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 60W/8h	67	-20 ถึง +50	220-240	60,000	8,000
CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 60W/10h	67	-20 ถึง +50	220-240	60,000	8,000
CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 90W/6h	99	-20 ถึง +50	220-240	60,000	8,000
CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 90W/8h	99	-20 ถึง +50	220-240	60,000	8,000
CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 90W/10h	99	-20 ถึง +50	220-240	60,000	8,000
CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 140W/6h	152.5	-20 ถึง +50	220-240	60,000	8,000
CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 140W/8h	152.5	-20 ถึง +50	220-240	60,000	8,000
CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 140W/10h	152.5	-20 ถึง +50	220-240	60,000	8,000

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

อิเล็กทรอนิกส์อิ๊กนิเตอร์สำหรับการจุดติดหลอดประเภทก๊าซดิสชาร์จ Ignitor

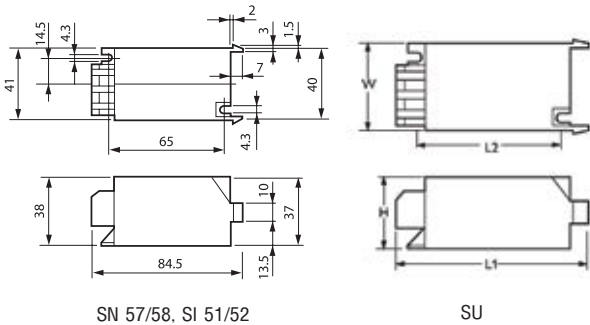
เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ ช่วยยืดอายุให้หลอดไฟ

คุณสมบัติ

- อิเล็กทรอนิกส์อิ๊กนิเตอร์ รุ่น SI สำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์ใช้ร่วมกับบัลลาสต์ BHL
- อิเล็กทรอนิกส์อิ๊กนิเตอร์ รุ่น SN สำหรับหลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม ใช้ร่วมกับบัลลาสต์ BSN
- ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา
- ช่วยให้การจุดติดของหลอดแรงดันสูงให้ไม่กระชาก
- ช่วยยืดอายุการใช้งานของหลอดทั้งชนิดต่อขนาน หรือแบบกึ่งขนาน
- ไม่สร้างความร้อนที่ตัวอิ๊กนิเตอร์ (SI,SN) ทำให้มีกำลังสูญเสียต่ำมาก
- ด้วยวงจรแบบขนาน (Parallel) หรือแบบกึ่งขนาน (Semi-Parallel) ทำให้สามารถติดตั้งอิ๊กนิเตอร์ (SI,SN) ห่างจากหลอดได้ไกลถึง 20 - 100 เมตร



Ignitor



ข้อมูลจำเพาะอิเล็กทรอนิกส์อิ๊กนิเตอร์

รายการสินค้า	* ราคาปลีก (บาท)
SI 51 PLUS	240
SI 52	280
SN 56	500
SN 57	240
SN 58	240
SN 58 T5 (อิ๊กนิเตอร์รุ่น ไท้เมเจอร์)	350
SN 58 T15 (อิ๊กนิเตอร์รุ่น ไท้เมเจอร์)	350
SU 42-S (อิ๊กนิเตอร์รุ่น อุนุกรม)	400

คาปาซิเตอร์ Capacitor

- คาปาซิเตอร์ ใช้ในการปรับค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์ (Power Factor) ให้มากกว่า 0.85
- ทนความร้อนสูง ที่อุณหภูมิ 85°C
- ตัวถังพลาสติก ผลิตด้วยวัสดุไม่ลามไฟ
- ทนแรงดันสูงสุด 250V



Capacitor

ข้อมูลจำเพาะคาปาซิเตอร์

รายการสินค้า	ชนิดวัสดุ	* ราคาปลีก (บาท)
CAP 4 MFD	พลาสติก	75
CAP 5 MFD	พลาสติก	80
CAP 6.5 MFD	พลาสติก	85
CAP 8 MFD	พลาสติก	95
CAP 10 MFD	พลาสติก	125
CAP 12 MFD	พลาสติก	125
CAP 15 MFD	พลาสติก	150
CAP 18 MFD	พลาสติก	160
CAP 20 MFD	พลาสติก	215
CAP 25 MFD	พลาสติก	330
CAP 30 MFD	พลาสติก	370
CAP 32 MFD	พลาสติก	420
CAP 50 MFD	อลูมิเนียม	530

* ราคาค่านี้เป็นราคาทั้งหมด VAT 7% แล้ว

หม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอดฮาโลเจนแรงดันต่ำ 12V ET-S,ET-C



ET-S



ET-C

หม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ สูงประสิทธิภาพ
ความประหยัดไฟกว่า 70%

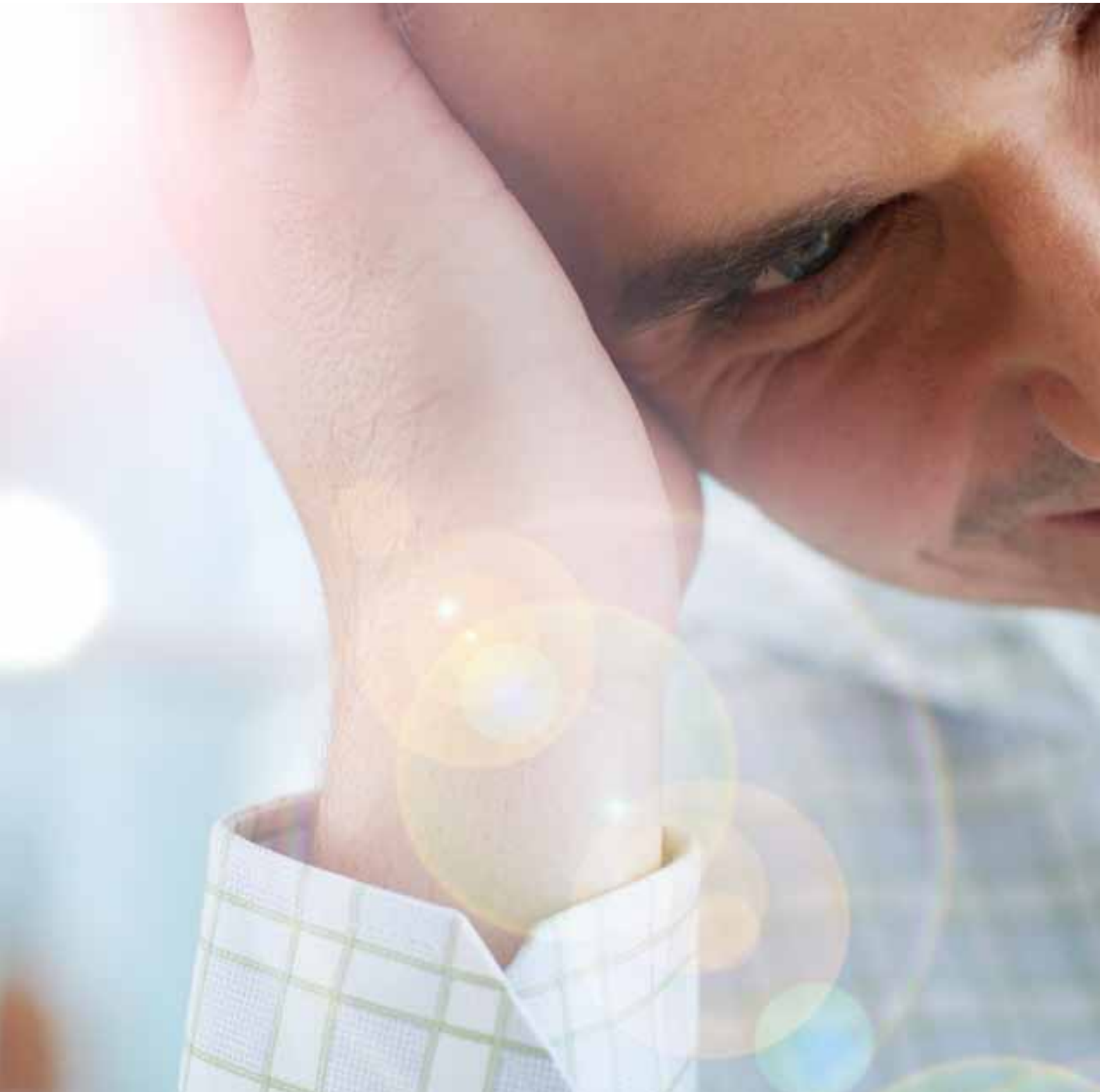
คุณสมบัติ

- หม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ รุ่นมาตรฐาน ET-S Halogen
- ประหยัดไฟกว่าระบบหม้อแปลงหลอดทั่วไปถึง 70%
- ใช้งานร่วมกับหลอดฮาโลเจนแรงดันต่ำ 12V
- มีระบบป้องกัน เมื่ออุณหภูมิที่หม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์สูงผิดปกติ

ข้อมูลจำเพาะหม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอดฮาโลเจนแรงดันต่ำ 12V ET-S

รายการสินค้า	กำลังไฟ(วัตต์)	* ราคาปลีก (บาท)
ET-S 60	20-60	220
ET-S 105	35-105	600
ET-S 150	50-150	600
ET-C 60	20-60	180

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว



เติมเปี่ยมไปด้วยประสิทธิภาพ ด้วยนวัตกรรมที่เหนือชั้น

โคมไฟ (Luminaire)

- โคมไฟดาวนไลต์ (Downlight Luminaire)
- โคมไฟโปรเจกเตอร์และราง (Projector and Track Luminaire)
- โคมไฟฝังฝ้า (Recessed Mounted Luminaire)
- โคมไฟแขวนและติดลอย (Suspended and Surfaced mounted Luminaire)
- โคมไฟแบบไฮเบย์ (High Bay Luminaire)
- โคมไฟแบบกันน้ำกันฝุ่น (Water Proof Luminaire)
- โคมหลอดฟลูออโรสเซสเซนต์ (Batten Luminaire)
- โคมไฟสนาม (Sport & Area Luminaire)
- โคมไฟตกแต่งภายนอก (Architectural Floodlighting Luminaire)
- โคมไฟภายนอกอาคาร (Urban Lighting Luminaire)
- โคมไฟถนน (Road Lighting Luminaire)
- โคมไฟอุโมงค์ (Tunnel and Underpassing Lighting Luminaire)



โคมไฟดาวนั้ลั Smart CFLi



Smart CFLi

ลดแสงแยงตา สบายกว่าทุกการมอง ด้วยเทคโนโลยี Glare Free


คุณสมบัติ

- เลือกใช้ร่วมกับหลอดไฟได้หลากหลายตามใจต้องการ ทั้งหลอดได้หลอดประหยัดไฟขนาด 3 - 18 วัตต์
- อุปกรณ์สะท้อนแสงชนิดเงาที่ออกแบบพิเศษ เพิ่มประสิทธิภาพในการสะท้อนแสงได้อย่างนุ่มนวลสบายตา
- เทคโนโลยีเฉพาะของฟิลิปส์ช่วยลดแสงแยงตา
- ออกแบบให้มีช่องระบายอากาศที่ขั้วรับหลอดเพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของหลอดประหยัดไฟ
- ขั้วรับหลอด และขั้วต่อสายคุณภาพสูงมาตรฐานฟิลิปส์ ขจัดปัญหาไฟฟ้าลัดวงจร
- สะดวกต่อการติดตั้งและใช้งาน

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานภายในอาคารทุกประเภท เช่น บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร โรงแรม ฯลฯ

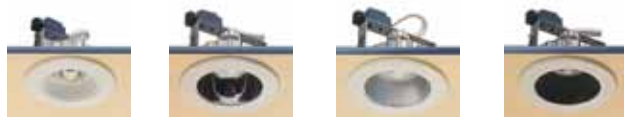
ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดาวนั้ลั Smart CFLi

รายการสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	สีขอบ	ความลึกของโคม (มม.)	 มม.	*ราคาปลีก (บาท)
FBS112 MAX3W-E27 220V	2.5	ขาว	105-130**	70	119
FBS113 MAX15W-E27 220V	3	ขาว	122-155**	105	139
FBS111 MAX15W-E27 220V	4	ขาว	159	125	119
FBS115 MAX18W-E27 220V	5	ขาว	190	160	189
FBS116 MAX18W-E27 220V	6	ขาว	190	175	239

* ราคานี้เป็นราคาที่ไม่รวมหลอดไฟ

** สามารถปรับระยะความลึกของโคมได้

โคมไฟดาวนไลท์ QBS 105



QBS 105-01

QBS 105-02

QBS 105-03

QBS 105-04

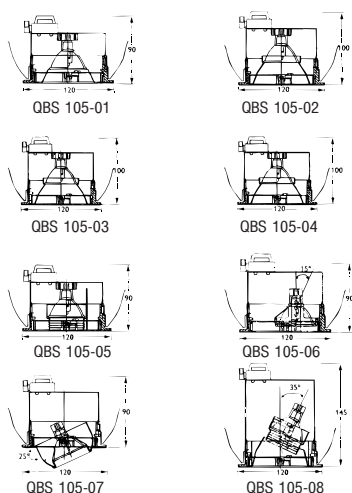


QBS 105-05

QBS 105-06

QBS 105-07

QBS 105-08



QBS 105-01

QBS 105-02

QBS 105-03

QBS 105-04

QBS 105-05

QBS 105-06

QBS 105-07

QBS 105-08

เพื่อความปลอดภัย ด้วยคริสระบายความร้อนที่ขั้วหลอด

คุณสมบัติ

- ใช้ร่วมกับหลอดฮาโลเจน MR16 12 โวลต์ 50 วัตต์ และหม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ รุ่น ET-S (เป็นอุปกรณ์แยกจากตัวโคม)
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปคุณภาพสูง พร้อมคริสระบายความร้อนที่ขั้วหลอด เพิ่มความปลอดภัยมากขึ้น พร้อมยืดอายุการใช้งานของหลอด
- วงแหวนทำจากเหล็กเคลือบสี มีความทนทานสูง
- ตัวสะท้อนแสงผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง เพิ่มประสิทธิภาพการกระจายแสง (เฉพาะรุ่น)
- ให้แสงที่เป็นประกายสดใส สวยงาม โดดเด่นทุกการมอง
- สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์หรี่ไฟ (Dimmer) ได้

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับบ้านพักอาศัย ร้านค้า โรงแรม ร้านอาหาร ห้องประชุม

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดาวนไลท์ QBS 105

รายการสินค้า	วัสดุ	ใช้ร่วมกัน	*ราคาปลีก (บาท)
QBS 105 DESIGN-1	ตัวสะท้อนแสงสีขาว	หลอดฮาโลเจน MR16 12V 50W 36D (x1) กับ Transformer ET-S	600
QBS 105 DESIGN-2	ตัวสะท้อนอลูมิเนียมสีเงิน ขัดมัน	หลอดฮาโลเจน MR16 12V 50W 36D (x1) กับ Transformer ET-S	600
QBS 105 DESIGN-3	ตัวสะท้อนแสง อลูมิเนียมสีเงิน เนื้อทราย	หลอดฮาโลเจน MR16 12V 50W 36D (x1) กับ Transformer ET-S	600
QBS 105 DESIGN-4	ตัวสะท้อนแสงขอบใน อลูมิเนียมสีดำ ลดแสงแยงตา	หลอดฮาโลเจน MR16 12V 50W 36D (x1) กับ Transformer ET-S	600
QBS 105 DESIGN-5	ตัวสะท้อนแสงสีเงินขัดมัน มีตัวครอบให้ลำแสงแคบ รูปร่างกลม	หลอดฮาโลเจน MR16 12V 50W 36D (x1) กับ Transformer ET-S	600
QBS 105 DESIGN-6	สีขาว สามารถปรับมุมแสงได้ 15 องศา ตัวครอบให้ลำแสงแคบรูปร่างรี	หลอดฮาโลเจน MR16 12V 50W 36D (x1) กับ Transformer ET-S	600
QBS 105 DESIGN-7	ตัวครอบรูป EYE BALL ปรับมุมส่องได้ 25 องศา	หลอดฮาโลเจน MR16 12V 50W 36D (x1) กับ Transformer ET-S	600
QBS 105 DESIGN-8	ตัวสะท้อนแสง อลูมิเนียมสีเงิน ขัดมัน ตัวครอบด้านในสามารถปรับมุมแสงได้ 35 องศา	หลอดฮาโลเจน MR16 12V 50W 36D (x1) กับ Transformer ET-S	800

* ราคาคือเป็นราคาไม่รวมหลอดและหม้อแปลง และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟดาวนไลต์ Smart Halogen



QBS026 (สีขาว)



QBS026 (สีเทา)



QBS027 (สีขาว)



QBS027 (สีเทา)



QBS029 (สีขาว)



QBS029 (สีเทา)



QBS028 (สีขาว)



QBS028 (สีเทา)



QBS030



QBS031



QBS032



QBS044 (สีขาว)



QBS044 (สีเทา)



QBS046 (สีขาว)



QBS046 (สีเทา)



QBS047 (สีขาว)



QBS047 (สีเทา)



QBS048 (สีขาว)



QBS048 (สีเทา)



QBS041 (สีขาว)



QBS041 (สีเทา)



QBS042 (สีขาว)



QBS042 (สีเทา)



QBS043 (สีขาว)



QBS043 (สีเทา)

โดดเด่นด้วยดีไซน์ทันสมัย ให้ประกายแสงสวยงาม

คุณสมบัติ

- ใช้กับหลอดฮาโลเจน MR16 12โวลท์ 50 วัตต์ และหม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ รุ่น ET-S (เป็นอุปกรณ์แยก)
- รูปลักษณะทันสมัย ให้แสงเป็นประกายสวยงาม
- มีรุ่นให้เลือกหลากหลาย ทั้งแบบปรับมุมได้/ไม่ได้ ขอบกลม/เหลี่ยม ฯลฯ
- สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์หรี่ไฟ (Dimmer) ได้
- สะดวกต่อการติดตั้งและใช้งาน

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับบ้านพักอาศัย ร้านค้า โรงแรม ร้านอาหารพลอย ห้องประชุม ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดาวนั้โลก Smart Halogen

รายการสินค้า	ประเภท	ปรับมุม	วัสดุ	สีขอบ	*ราคาปลีก (บาท)
QBS026 1x MAX50W/12V-GU5.3 WH	ขอบกลม	ไม่ได้	เหล็กชุบ	ขาว	120
QBS026 1x MAX50W/12V-GU5.3 GR	ขอบกลม	ไม่ได้	เหล็กชุบ	เทา	120
QBS027 1x MAX50W/12V-GU5.3 WH	ขอบกลม	แนวตั้ง 30°	เหล็กชุบ	ขาว	200
QBS027 1x MAX50W/12V-GU5.3 GR	ขอบกลม	แนวตั้ง 30°	เหล็กชุบ	เทา	200
QBS029 1x MAX50W/12V-GU5.3 WH	ขอบกลม	*แนวตั้ง 70°	อลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป	ขาว	170
QBS029 1x MAX50W/12V-GU5.3 GR	ขอบกลม	*แนวตั้ง 70°	320	เทา	170
QBS028 1x MAX50W/12V-GU5.3 WH	ขอบเหลี่ยม	แนวตั้ง 30°	เหล็กชุบ	ขาว	320
QBS028 1x MAX50W/12V-GU5.3 GR	ขอบเหลี่ยม	แนวตั้ง 30°	เหล็กชุบ	เทา	320
QBS030 1x MAX50W/12V-GU5.3 SI	ขอบกลม	ไม่ได้	อลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป	เงิน	200
QBS031 1x MAX50W/12V-GU5.3 SI	ขอบกลม พร้อมวงแหวนกันแสงแยงตา	ไม่ได้	อลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป	เงิน	200
QBS032 1x MAX50W/12V-GU5.3 SI	ขอบกลม	แนวตั้ง 30°	อลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป	เงิน	260
QBS044 1xMAX50W/12V-GU5.3 WH	ขอบกลม ตัวสะท้อนแสงอลูมิเนียมสีเงิน เนื้อทราย	ไม่ได้	เหล็กชุบ	ขาว	360
QBS044 1xMAX50W/12V-GU5.3 GR	ขอบกลม ตัวสะท้อนแสงอลูมิเนียมสีเงิน ขัดมัน	ไม่ได้	เหล็กชุบ	เทา	360
QBS046 1xMAX50W/12V-GU5.3 WH	ขอบกลม ตัวสะท้อนแสงอลูมิเนียมสีเงิน ขัดมัน พร้อมตะแกรงลดแสงแยงตา	ไม่ได้	เหล็กชุบ	ขาว	360
QBS046 1xMAX50W/12V-GU5.3 GR	ขอบกลม ตัวสะท้อนแสงอลูมิเนียมสีเงิน ขัดมัน พร้อมตะแกรงลดแสงแยงตา	ไม่ได้	เหล็กชุบ	เทา	360
QBS047 1xMAX50W/12V-GU5.3 WH	ขอบกลม ตัวสะท้อนแสงอลูมิเนียมสีเงิน ขัดมัน ขอบในสีดำลดแสงแยงตา	ไม่ได้	เหล็กชุบ	ขาว	360
QBS047 1xMAX50W/12V-GU5.3 GR	ขอบกลม ตัวสะท้อนแสงอลูมิเนียมสีเงิน ขัดมัน ขอบในสีดำลดแสงแยงตา	ไม่ได้	เหล็กชุบ	เทา	360
QBS048 1xMAX50W/12V-GU5.3 WH	ขอบกลม พร้อมกระจกฝ้าปิดหน้า	ไม่ได้	เหล็กชุบ	ขาว	360
QBS048 1xMAX50W/12V-GU5.3 GR	ขอบกลม พร้อมกระจกฝ้าปิดหน้า	ไม่ได้	เหล็กชุบ	เทา	360
QBS041 1xMAX50W/12V-GU5.3 WH	ขอบกลม ตัวสะท้อนแสงอลูมิเนียมสีเงิน ขัดเงา	แนวตั้ง 10-30°	เหล็กชุบ	ขาว	360
QBS041 1xMAX50W/12V-GU5.3 GR	ขอบกลม ตัวสะท้อนแสงอลูมิเนียมสีเงิน ขัดเงา	แนวตั้ง 10-30°	เหล็กชุบ	เทา	360
QBS042 1xMAX50W/12V-GU5.3 WH	ขอบกลม มีฝาปิดให้ลำแสงแคบรูปร่างกลม	แนวตั้ง 20-30°	เหล็กชุบ	ขาว	360
QBS042 1xMAX50W/12V-GU5.3 GR	ขอบกลม มีฝาปิดให้ลำแสงแคบรูปร่างกลม	แนวตั้ง 20-30°	เหล็กชุบ	เทา	360
QBS043 1xMAX50W/12V-GU5.3 WH	ขอบกลม มีฝาปิดให้ลำแสงแคบรูปร่างรี	แนวตั้ง 30°	เหล็กชุบ	ขาว	360
QBS043 1xMAX50W/12V-GU5.3 GR	ขอบกลม มีฝาปิดให้ลำแสงแคบรูปร่างรี	แนวตั้ง 30°	เหล็กชุบ	เทา	360

* ราคานี้เป็นราคาที่ไม่รวมหลอดไฟ

โคมไฟดาวนไลท์รุ่น 205 Series



MBS 205 - 150TD



MBS 205 - 250TD

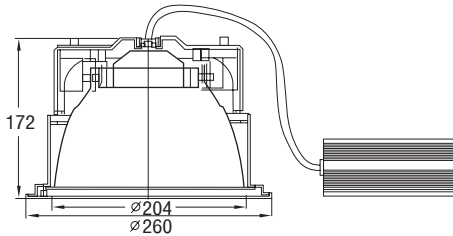
ออกแบบให้มีกระจกปิดหน้าโคม ลด UV
เพิ่มความปลอดภัย

คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวนไลท์สำหรับหลอดฮาโลเจน หรือหลอดเมทัลฮาไลด์ ชนิด Double Ended
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ
- ออกแบบให้มีตัวสะท้อนแสงที่ทำจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง พร้อมกระจกปิดหน้าโคม เพื่อความปลอดภัย และช่วยลดรังสี UV

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องการความสว่างมาก เช่น โถงสูง



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดาวนไลท์รุ่น 205 Series

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ชนิด x จำนวน	*ราคาปลีก (บาท)
MBS205 1xCDM-TD70W IC WH	คอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบdouble end	CDM-TD 70W x 1 หลอด	3,400
MBS205 1xMHN-TD150W IC WH	คอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบdouble end	MHN-TD 150W x 1 หลอด	3,900
MBS205 1xCDM-TD250W IC WH	คอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบdouble end	CDM-TD 250W x 1 หลอด	6,100

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอดและหม้อแปลง และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟดาวนัไลท์รุ่น Smart HID

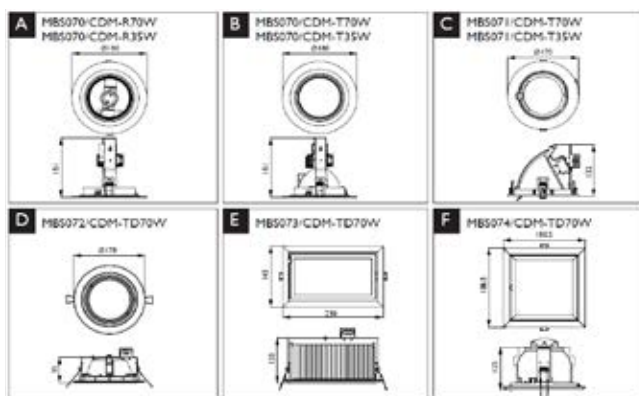


คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวนัไลท์สำหรับหลอด CDM
- โคมผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง แข็งแรง น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย
- ตัวโคมมาพร้อมกระจกปิดหน้า เพื่อความปลอดภัยสูงสุดในการใช้งาน
- มีรุ่นและแบบให้เลือกที่หลากหลาย

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับ ร้านค้า โรงแรม ร้านอาหาร
- สามารถเลือกใช้ได้ทั้งบัลลาสต์แกนเหล็ก หรือ บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ (บัลลาสต์ต้องสั่งแยกจากโคม)



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดาวนัไลท์รุ่น Smart HID

รายการสินค้า	ประเภทหลอด	ปรับมุม	ลักษณะขอบ	*ราคาปลีก (บาท)
MBS070 1xCDM-R30-70W H WH	CDM-Par 30 ขั้ว E27	แนวตั้ง -300° - 300°	*ขอบกลมสีขาว	660
MBS070 1xCDM-T70W H WH	CDM-T ขั้ว G12	แนวตั้ง -300° - 300°	*ขอบกลมสีขาว	820
MBS071 1xCDM-T70W H WH	CDM-T ขั้ว G12	"แนวตั้ง 600° แนวตั้ง 3500°	ขอบกลมสีขาว	1,000
MBS072 1xCDM-TD70W H WH	CDM-TD ขั้ว RX7s	ไม่ได้	*ขอบกลมสีขาว	580
MBS073 1xCDM-TD70W H WH	CDM-TD ขั้ว RX7s	แนวตั้ง 600°	*ขอบสี่เหลี่ยมสีขาว	680
MBS074 1xCDM-TD70W H WH	CDM-TD ขั้ว RX7s	ไม่ได้	*ขอบสี่เหลี่ยมสีขาว	740

* ราคานี้เป็นราคาที่ไม่รวมหลอดไฟและบัลลาสต์



ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์ขดลวดและบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์

รายการสินค้า	ชนิด	แรงดันไฟฟ้า	ขนาด (ยวxขส)	*ราคาปลีก (บาท)
ZBS180 1xCDM-T70W GRB-IC 220V-50Hz ALU	อลูมิเนียมบัลลาสต์	220 V.	249x123x73 มม.	1,180
ZBS180 1xCDM-T70W GRB-EB 220-240V	อิเล็กทรอนิกส์	220 - 240 V.	230x109x57 มม.	2,120

โคมไฟดาวนไลท์แบบฝังฟ้า

125/135/145/155 Series



FBH125

FBH135

FBH145



FBH145



FBH155

ผลิตจากวัสดุชั้นยอด ให้แสงสว่างชั้นเยี่ยม

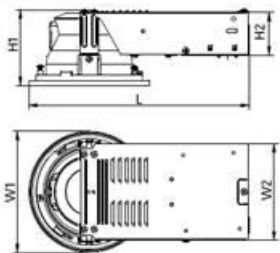
คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวนไลท์แบบฝังฟ้า
- ใช้งานร่วมกับหลอดประหยัดไฟ PL-C และหลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์,
 - หลอดประหยัดไฟ PL-C แบบ 4 ขั้ว สำหรับรุ่น FBH 125, 135, 145 และ 155
 - หลอดประหยัดไฟ PL-C แบบ 2 ขั้ว สำหรับ รุ่น FBH 145
 - หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ CDM สำหรับรุ่น MBS 145
- ขนาดหน้าโคม
 - FBH125 : เส้นผ่านศูนย์กลาง 145 มม.
 - FBH135 : เส้นผ่านศูนย์กลาง 165 มม.
 - FBH145 : เส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม.
 - FBH155 : เส้นผ่านศูนย์กลาง 260 มม.
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปอย่างดี
- ตัวสะท้อนแสงทำจากอลูมิเนียมอย่างดี
- ขอบวงแหวนทำจากโพลีคาร์บอเนต
- สะดวกครบครัน ด้วยชุดอุปกรณ์มาพร้อมกันกับโคม

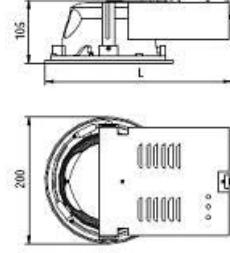
การใช้งาน

- เหมาะสำหรับห้างสรรพสินค้า ร้านค้าแฟชั่นชั้นนำ โรงแรม สำนักงาน ร้านอาหาร ทางเดินในอาคาร ฯลฯ

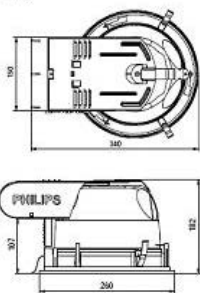
FBH125 & FBH135



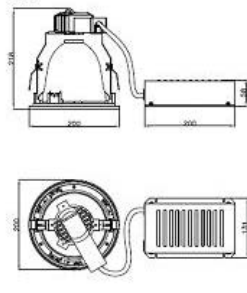
FBH145



FBH125



FBH145



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟทวนโลกแบบฝังฟ้า 125/135/145/155 Series

รายการสินค้า	แบบ	ใช้บัลลาสต์	ใช้กับหลอด	แนวตั้งติดหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
FBH125 1xPL-C/4P13W EBP WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 13W X 1 หลอด	แนวนอน	1,880
FBH135 1xPL-C/4P18W EBP WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 18W X 1 หลอด	แนวนอน	1,880
FBH145 1xPL-C/4P18W EBP WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 18W X 1 หลอด	แนวนอน	2,240
FBH145 1xPL-C/4P26W EBP WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 26W X 1 หลอด	แนวนอน	2,260
FBH145 2xPL-C/4P13W EBP WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 13W X 2 หลอด	แนวนอน	2,400
FBH145 2xPL-C/4P18W EBP WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 18W X 2 หลอด	แนวนอน	2,420
FBH145 2xPL-C/4P26W EBP WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 26W X 2 หลอด	แนวนอน	2,760
FBH155 2xPL-C/4P18W EBP WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 18W X 2 หลอด	แนวนอน	2,820
FBH155 2xPL-C/4P26W EBP WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 26W X 2 หลอด	แนวนอน	3,160
FBH155 2xPL-T/4P42W HFP WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-T 4P 42W X 2 หลอด	แนวนอน	3,760
MBS145 C 1xCDM-T35W IC WH	มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ขดลวด	หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบ Single Ended-CDM-T 35W X 1หลอด	แนวตั้ง	2,960
MBS145 C 1xCDM-T70W IC WH	มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ขดลวด	หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบ Single-Ended CDM-T 70W X 1หลอด	แนวตั้ง	3,150
MBS145 C 1xCDM-T150W IC WH	มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ขดลวด	หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบ Single-Ended CDM-T 150W X 1หลอด	แนวตั้ง	3,570
MBS145 C 1xCDM-TD70W IC WH	มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ขดลวด	หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบ Double-Ended CDM-TD 70W X 1หลอด	แนวนอน	3,150
MBS145 C 1xCDM-TD150W IC WH	มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ขดลวด	หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบ Double-Ended CDM-TD 150W X 1หลอด	แนวนอน	3,600
QBS145/120R	ไม่มีกระจกปิดหน้า	ไม่มีบัลลาสต์	PAR38 120W X 1หลอด	แนวตั้ง	870
NBS 145-100 White Ring	ไม่มีกระจกปิดหน้า	ไม่มีบัลลาสต์	GLS 100W E27 X 1หลอด	แนวตั้ง	700
FBS 145 C 1XPL-C/2P 13W I WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ขดลวด	หลอด PL-C 2P 13W X 1หลอด	แนวตั้ง	1,340
FBS 145 C 1XPL-C/2P 18W I WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ขดลวด	หลอด PL-C 2P 18W X 1หลอด	แนวตั้ง	1,340
FBS 145 C 1XPL-C/2P 26W I WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ขดลวด	หลอด PL-C 2P 20W X 1หลอด	แนวตั้ง	1,480
FBS 145 C 1XPL-C/2P 13W I FG WH	กระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ขดลวด	หลอด PL-C 2P 13W X 1หลอด	แนวตั้ง	1,380
FBS 145 C 1XPL-C/2P 18W I FG WH	กระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ขดลวด	หลอด PL-C 2P 18W X 1หลอด	แนวตั้ง	1,300
FBS 145 C 1XPL-C/2P 26W I FG WH	กระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ขดลวด	หลอด PL-C 2P 20W X 1หลอด	แนวตั้ง	1,500

Accessories

รายการสินค้า	แบบ	*ราคาปลีก (บาท)
ZBH125 GC GLASS CLEAR	กระจกปิดหน้าชนิดใส	60
ZBH125 FRG FROSTED GLASS	กระจกปิดหน้าชนิดฝ้า	60
ZBH135 GC GLASS CLEAR	กระจกปิดหน้าชนิดใส	60
ZBH135 FRG FROSTED GLASS	กระจกปิดหน้าชนิดฝ้า	80
ZBH145 GC GLASS CLEAR	กระจกปิดหน้าชนิดใส	80
ZBH145 FRG FROSTED GLASS	กระจกปิดหน้าชนิดฝ้า	80
ZBH155 GC GLASS CLEAR	กระจกปิดหน้าชนิดใส	100
ZBH155 FRG FROSTED GLASS	กระจกปิดหน้าชนิดฝ้า	100

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟดาวนไลต์รุ่น Smart CFLni และ 056/057/058/059 series

ออกแบบตัวสะท้อนแสงแบบด้าน ให้แสงนุ่มนวลสบายตา

คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวนไลต์แบบฝังฝ้า
- สำหรับหลอดประหยัดไฟ PL-C ตั้งแต่ 10-26 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากเหล็กทำสีอย่างดี มีตัวสะท้อนแสงแบบด้าน ให้แสงนุ่มนวล สบายตา
- ใช้งานได้หลายรูปแบบทั้งรุ่นสำหรับติดตั้งหลอดแบบตั้ง หรือติดตั้งแบบนอนสำหรับบริเวณที่มีพื้นที่ใต้ฝ้าจำกัด
- มีทั้งแบบหลอดเดี่ยว และหลอดคู่
- ขอบขาผลิตจากเหล็กอย่างดีพ่นสีขาว
- สะดวกครบครัน ด้วยชุดอุปกรณ์มาพร้อมกับโคม

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับร้านค้า โรงแรม ร้านอาหาร สำนักงาน ฯลฯ



FBH030



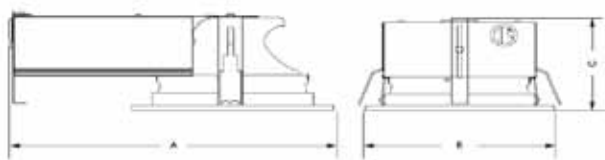
FBH031



FBH032



FBH033



Type	A	B	C
FBH030/110E	264	140	99
FBH031/113E	273	170	99
FBH031/118E	273	170	99
FBH031/213E	237	170	99
FBH032/118E	297	190	99
FBH032/213E	297	190	99
FBH032/218E	297	190	99
FBH033/218E	338	256	136
FBH033/226E	338	256	136
FBH030/110E/FG	264	140	99
FBH031/113E/FG	273	170	99
FBH031/118E/FG	273	170	99
FBH031/213E/FG	273	170	99
FBH032/118E/FG	297	190	99
FBH032/213E/FG	297	190	99
FBH032/218E/FG	297	190	99
FBH033/218E/FG	338	256	136
FBH033/226E/FG	338	256	136
FBH034/226E	309	215	99
FBH034/218E	309	215	99
FBH034/213E	309	215	99
FBH034/226E/FG	309	215	99
FBH034/218E/FG	309	215	99
FBH034/213E/FG	309	215	99

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟทาวนไฮดรู Smart CFLni II: 056/057/058/059 series

รายการสินค้า	แบบ	ใช้บัลลาสต์	ใช้กับหลอด	แนวตั้งติดหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
FBH030 1xPL-C/2P10W I WH	4° ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 10W x 1 หลอด	แนวนอน	350
FBH031 1xPL-C/2P13W I WH	5° ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 13W x 1 หลอด	แนวนอน	390
FBH031 1xPL-C/2P18W I WH	5° ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 18W x 1 หลอด	แนวนอน	390.
FBH031 2xPL-C/2P13W I WH	5° ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 13W x 2 หลอด	แนวนอน	480
FBH032 1xPL-C/2P18W I WH	6° ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 18W x 1 หลอด	แนวนอน	420
FBH032 2xPL-C/2P13W I WH	6° ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 13W x 2 หลอด	แนวนอน	540
FBH032 2xPL-C/2P18W I WH	6° ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 18W x 2 หลอด	แนวนอน	540
FBH033 2xPL-C/2P18W I WH	9° ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 18W x 2 หลอด	แนวนอน	770
FBH033 2xPL-C/2P26W I WH	9° ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 26W x 2 หลอด	แนวนอน	770
FBH030 1xPL-C/4P10W EBE FG WH CN	4° มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 10W x 1 หลอด	แนวนอน	570
FBH030 1xPL-C/4P10W EBE WH CN	4° ไม่มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 10W x 1 หลอด	แนวนอน	480
FBH031 1xPL-C/4P13W EBE FG WH CN	5° มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 13W x 1 หลอด	แนวนอน	590
FBH031 1xPL-C/4P13W EBE WH CN	5° ไม่มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 13W x 1 หลอด	แนวนอน	500
FBH031 1xPL-C/4P18W EBE FG WH CN	5° มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 18W x 1 หลอด	แนวนอน	630
FBH031 1xPL-C/4P18W EBE WH CN	5° ไม่มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 18W x 1 หลอด	แนวนอน	540
FBH031 2xPL-C/4P13W EBE FG WH CN	5° มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 13W x 2 หลอด	แนวนอน	650
FBH031 2xPL-C/4P13W EBE WH CN	5° ไม่มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 13W x 2 หลอด	แนวนอน	560.
FBH032 1xPL-C/4P18W EBE FG WH CN	6° มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 18W x 1 หลอด	แนวนอน	670
FBH032 1xPL-C/4P18W EBE WH CN	6° ไม่มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 18W x 1 หลอด	แนวนอน	580
FBH032 2xPL-C/4P13W EBE FG WH CN	6° มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 13W x 2 หลอด	แนวนอน	730
FBH032 2xPL-C/4P13W EBE WH CN	6° ไม่มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 13W x 2 หลอด	แนวนอน	640
FBH032 2xPL-C/4P18W EBE FG WH CN	6° มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 18W x 2 หลอด	แนวนอน	730
FBH032 2xPL-C/4P18W EBE WH CN	6° ไม่มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 18W x 2 หลอด	แนวนอน	640
FBH033 2xPL-C/4P18W EBE FG WH CN	9° มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 18W x 2 หลอด	แนวนอน	1,000
FBH033 2xPL-C/4P18W EBE WH CN	9° ไม่มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 18W x 2 หลอด	แนวนอน	910
FBH033 2xPL-C/4P26W EBE FG WH CN	9° มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 26W x 2 หลอด	แนวนอน	1,000
FBH033 2xPL-C/4P26W EBE WH CN	9° ไม่มีกระจกปิดหน้า	อิเล็กทรอนิกส์	PL-C/4P 26W x 2 หลอด	แนวนอน	910
FBS056 1xPL-C/2P10W I WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 10W x 1 หลอด	แนวตั้ง	900
FBS056 1xPL-C/2P13W I WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 13W x 1 หลอด	แนวตั้ง	900
FBS057 1xPL-C/2P13W I WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 13W x 1 หลอด	แนวตั้ง	900
FBS057 1xPL-C/2P18W I WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 18W x 1 หลอด	แนวตั้ง	900
FBS058 1xPL-C/2P13W I WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 13W x 1 หลอด	แนวตั้ง	1,000
FBS058 1xPL-C/2P18W I WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	ขดลวด	PL-C/2P 18W x 1 หลอด	แนวตั้ง	1,000

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟฝังฝ้าแบบสี่เหลี่ยม SCRABBLE

ออกแบบอย่างชาญฉลาด ปรับมุมส่องสว่างได้อย่างอิสระ:

คุณสมบัติ

- โคมสำหรับร้านค้า, ร้านอาหาร, ห้องสรรพสินค้า, ร้านเสื้อผ้า, ศูนย์แสดงสินค้า ฯลฯ
- ใช้งานร่วมกับหลอด CDM-T, CDM-R, Halogen-R111 ให้คุณภาพแสงดี อายุการใช้งานยาวนาน

การใช้งาน

- แต่ละโคมย่อยสามารถปรับมุมการส่องสว่างได้อย่างอิสระ เหมาะสำหรับการส่องพื้นที่โดยรวม หรือใช้ส่องเฉพาะจุดที่วัตถุประสงค์ต่างๆ เช่น หุ่นแสดงเสื้อผ้า, กรอบรูป, สินค้าต่างๆ
- MBX500/QBX500 เป็นโคมรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า
- MBX502 CDM-T มี Reflector แบบลำแสงแคบ และกว้างให้เลือก
- สำหรับรุ่น CDM-R, Halogen-R111 แบบลำแสงให้ดูจากหลอด



MBX/QBX500 3 lamps



MBX/QBX500 1 lamps



MBX/QBX500 2 lamp



MBX/QBX500 4 lamps (Line)



MBX/QBX 4 lamps (Square)

Type	Lamp	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Cut-out (mm)
MBX500 CDM-R111	1 lamp	185	185	175	
MBX500 CDM-R111	2 lamps	327	185	175	
MBX500 CDM-R111	3 lamps	469	185	175	
MBX500 CDM-T	1 lamp	185	185	175	
MBX500 CDM-T	2 lamp	327	185	175	
MBX500 CDM-T	3 lamp	469	185	175	
MBX500 CDM-R20	2 lamp	262	151	120	
MBX500 CDM-R30	1 lamp	185	185	175	
MBX500 CDM-R30	3 lamp	327	185	175	
MBX500 CDM-R30	3 lamp	469	185	175	
CBX500 CDM-R30 & HAL-R111	2 lamp	327	185	175	
CBX500 CDM-R30 & HAL-R111	3 lamps	469	185	175	
QBX500 (line)	1 lamp	185	185	130	167 x 167
QBX500 (line)	2 lamp	327	185	140	308 x 167
QBX500 (line)	3 lamp	469	185	140	450 x 167
QBX500 (line)	4 lamp	611	185	170	593 x 167
QBX500 (line)	4 lamp	335	332	140	317 x 317

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟพลังงานแบบสี่เหลี่ยม SCRABBLE

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	สีขอบ	ชนิดลำแสง	*ราคาปลีก (บาท)
รุ่นหลอด CDM-T				
MBX500 1xCDM-T 35W IC 24 WH	CDM-T 35W x 1 หลอด	ขาว	กว้าง	3,450
MBX500 2xCDM-T 35W IC 24 WH	CDM-T 35W x 2 หลอด	ขาว	กว้าง	6,700
MBX500 3xCDM-T 35W IC 24 WH	CDM-T 35W x 3 หลอด	ขาว	กว้าง	9,900
MBX500 1xCDM-T 70W IC 24 WH	CDM-T 70W x 1 หลอด	ขาว	กว้าง	3,600
MBX500 2xCDM-T 70W IC 24 WH	CDM-T 70W x 2 หลอด	ขาว	กว้าง	7,000
MBX500 3xCDM-T 70W IC 24 WH	CDM-T 70W x 3 หลอด	ขาว	กว้าง	10,400
MBX500 1xCDM-T 35W IC 24 SI	CDM-T 35W x 1 หลอด	เงิน	กว้าง	3,500
MBX500 2xCDM-T 35W IC 24 SI	CDM-T 35W x 2 หลอด	เงิน	กว้าง	6,800
MBX500 3xCDM-T 35W IC 24 SI	CDM-T 35W x 3 หลอด	เงิน	กว้าง	10,000
MBX500 1xCDM-T 70W IC 24 SI	CDM-T 70W x 1 หลอด	เงิน	กว้าง	3,700
MBX500 2xCDM-T 70W IC 24 SI	CDM-T 70W x 2 หลอด	เงิน	กว้าง	7,100
MBX500 3xCDM-T 70W IC 24 SI	CDM-T 70W x 3 หลอด	เงิน	กว้าง	10,500
MBX500 1xCDM-T 35W IC 12 WH	CDM-T 35W x 1 หลอด	ขาว	แคบ	3,600
MBX500 1xCDM-T 70W IC 12 WH	CDM-T 70W x 1 หลอด	ขาว	แคบ	3,800
MBX500 1xCDM-T 35W IC 12 SI	CDM-T 35W x 1 หลอด	เงิน	แคบ	3,700
MBX500 1xCDM-T 70W IC 12 SI	CDM-T 70W x 1 หลอด	เงิน	แคบ	3,900
รุ่นหลอด CDM-R				
MBX500 C 1xCDM-R30-35W IC WH	CDM-R30 35W x 1 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	2,600
MBX500 C 2xCDM-R30-35W IC WH	CDM-R30 35W x 2 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	5,000
MBX500 C 3xCDM-R30-35W IC WH	CDM-R30 35W x 3 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	7,300
MBX500 C 1xCDM-R30-70W IC WH	CDM-R30 70W x 1 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	2,800
MBX500 C 2xCDM-R30-70W IC WH	CDM-R30 70W x 2 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	5,300
MBX500 C 3xCDM-R30-70W IC WH	CDM-R30 70W x 3 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	7,800
MBX500 C 1xCDM-R30-35W IC SI	CDM-R30 35W x 1 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	2,700
MBX500 C 2xCDM-R30-35W IC SI	CDM-R30 35W x 2 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	5,100
MBX500 C 3xCDM-R30-35W IC SI	CDM-R30 35W x 3 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	7,400
MBX500 C 1xCDM-R30-70W IC SI	CDM-R30 70W x 1 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	2,800
MBX500 C 2xCDM-R30-70W IC SI	CDM-R30 70W x 2 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	5,400
MBX500 C 3xCDM-R30-70W IC SI	CDM-R30 70W x 3 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	7,900
รุ่นหลอด CDM-R111				
MBX500 1xCDM-R111 70W EB WH	CDM-R111 70W x 1 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	6,800
MBX500 2xCDM-R111 70W EB WH	CDM-R111 70W x 2 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	12,800
MBX500 3xCDM-R111 70W EB WH	CDM-R111 70W x 3 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	19,600
MBX500 1xCDM-R111 70W EB SI	CDM-R111 70W x 1 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	6,900
MBX500 2xCDM-R111 70W EB SI	CDM-R111 70W x 2 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	12,900
MBX500 3xCDM-R111 70W EB SI	CDM-R111 70W x 3 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	19,700
รุ่นหลอด Halogen-R111				
QBX500 C 1xHAL-R111-50W ET WH	Halogen-R111 50W x 1 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	1,400
QBX500 C 2xHAL-R111-50W ET WH	Halogen-R111 50W x 2 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	2,000
QBX500 C 3xHAL-R111-50W ET WH	Halogen-R111 50W x 3 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	3,000
QBX500 C 4xHAL-R111-50W ET WH	Halogen-R111 50W x 4 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	3,600
QBX502 C 4xHAL-R111-50W ET WH	Halogen-R111 50W x 4หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	3,600
QBX500 C 1xHAL-R111-50W ET SI	Halogen-R111 50W x 1 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	1,500
QBX500 C 2xHAL-R111-50W ET SI	Halogen-R111 50W x 2 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	2,100
QBX500 C 3xHAL-R111-50W ET SI	Halogen-R111 50W x 3 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	3,000
QBX500 C 4xHAL-R111-50W ET SI	Halogen-R111 50W x 4 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	3,700
QBX502 C 4xHAL-R111-50W ET SI	Halogen-R111 50W x 4หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	3,700

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟฝังฝ้าแบบสี่เหลี่ยม Smart Modular



LBX300, LBX301 x 1 lamp



LBX300, LBX301, CBX301 x 2 lamp



LBX300, LBX301, CBX301 x 3 lamp



LBX300 x 4 lamp

คุณสมบัติ

- แต่ละโคมย่อยสามารถเลือกปรับมุมได้อย่างอิสระต่อกัน
เหมาะสำหรับการส่องพื้นที่โดยรวม หรือ ส่องเน้นเฉพาะจุด
- ตัวโคมทำงานอุณหภูมิเย็น น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย

การใช้งาน

- โคมฝังฝ้าแบบหมุนปรับมุมได้ เหมาะสำหรับ ร้านค้า ร้านอาหาร
ห้างสรรพสินค้า โรงแรม เป็นต้น
- มีรุ่นให้เลือกหลากหลาย สามารถใช้งานร่วมกับ หลอด Halogen
(MR16), หลอด Halogen (Capsule) และ หลอด CDM-T

Type	Lamp	Transformer	Ballast	Dimension (mm) L x W x H	Cut-out (mm)
LBX300/150	Essential 50W GU5.3 12V 36D Closed	EL-T 60/1 220-240	-	141 x 141 x 77	112 x 112
LBX300/250	Essential 50W GU5.3 12V 36D Closed	EL-T 105/1220-240	-	241 x 141 x 77	210 x 112
LBX300/350	Essential 50W GU5.3 12V 36D Closed	EL-T 150/1 220-240	-	340 x 141 x 77	310 x 112
LBX300/450	Essential 50W GU5.3 12V 36D Closed	EL-T 105/1 220-240	-	243 x 141 x 77	218 x 112
LBX301/150	Essential CAPSL Pro 50W GY6.35 12V CL	EL-T 60/1 220-240	-	188 x 188 x 131	165 x 165
LBX301/150	Essential CAPSL Pro 50W GY6.35 12V CL	EL-T 105/1 220-240	-	373 x 188 x 131	345 x 165
LBX301/150	Essential CAPSL Pro 50W GY6.35 12V CL	EL-T 105/1 220-240	-	500 x 188 x 131	475 x 165
CBX301/150+170	Essential CAPSL Pro 50W GY6.35 12V CL+CDM-T 70W	EL-T 60/1 220-240	ZBS180 1xCDM-T 70W GRB-IC 220V-50Hz ALU M	373 x 188 x 210	345 x 165
CBX301/150+170	Essential CAPSL Pro 50W GY6.35 12V CL+CDM-T 70W	EL-T 105/1 220-240	ZBS180 1xCDM-T 70W GRB-IC 220V-50Hz ALU M	500 x 188 x 210	475 x 165
CBX301/250+170	Essential CAPSL Pro 50W GY6.35 12V CL+CDM-T70W	EL-T 60/1 220-240	ZBS180 1xCDM-T 70W GRB-EB 220V-240VM	500 x 188 x 210	475 x 165
CBX301/250+170	Essential CAPSL Pro 50W GY6.35 12V CL+CDM-T70W	EL-T 105/1 220-240	ZBS180 1xCDM-T 70W GRB-EB 220V-240VM	500 x 188 x 210	475 x 165

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้าแบบสื่่ร่ล่ยม Smart Modular

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	สีขอบ	*ราคาปลีก (บาท)
รุ่นหลอด Halogen MR16 (GU 5.3)			
LBX300 1xMAX50W/12V-GU5.3 WH	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	ขาว	770
LBX300 1xMAX50W/12V-GU5.3 GR	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	เทา	770
LBX300 2xMAX50W/12V-GU5.3 WH	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 2 หลอด	ขาว	1,150
LBX300 2xMAX50W/12V-GU5.3 GR	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 2 หลอด	เทา	1,150
LBX300 3xMAX50W/12V-GU5.3 WH	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 3 หลอด	ขาว	1,500
LBX300 3xMAX50W/12V-GU5.3 GR	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 3 หลอด	เทา	1,500
LBX300 4xMAX50W/12V-GU5.3 WH	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 4 หลอด	ขาว	2,000
LBX300 4xMAX50W/12V-GU5.3 GR	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 4 หลอด	เทา	2,000
รุ่นหลอด Halogen Capsule (GY 6.35)			
LBX301 1xMAX50W/12V-GY6.35 WH	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 1 หลอด	ขาว	820
LBX301 1xMAX50W/12V-GY6.35 GR	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 1 หลอด	เทา	820
LBX301 2xMAX50W/12V-GY6.35 WH	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 2 หลอด	ขาว	1,380
LBX301 2xMAX50W/12V-GY6.35 GR	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 2 หลอด	เทา	1,380
LBX301 3xMAX50W/12V-GY6.35 WH	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 3 หลอด	ขาว	1,900
LBX301 3xMAX50W/12V-GY6.35 GR	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 3 หลอด	เทา	1,900
รุ่นหลอด Halogen Capsule (GY 6.35) และ CDM-T (G12)**			
CBX301 1xMAX50W/12V-GY6.35 CDM-T WH	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 1 หลอด & CDM-T 70W X 1 หลอด	ขาว	1,540
CBX301 1xMAX50W/12V-GY6.35 CDM-T GR	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 1 หลอด & CDM-T 70W X 1 หลอด	เทา	1,540
CBX301 2xMAX50W/12V-GY6.35 CDM-T WH	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 1 หลอด & CDM-T 70W X 2 หลอด	ขาว	2,030
MBX500 2xCDM-R111 70W EB SI	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 1 หลอด & CDM-T 70W X 2 หลอด	เทา	2,030

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว
 ** สำหรับโคมไฟรุ่นนี้จะต้องสั่งบัลลาสต์สำหรับหลอด CDM-T ด้วยเสมอ



บัลลาสต์ขดลวด



บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์

บัลลาสต์สำหรับหลอด CDM-T ในโคมรุ่น CBX301

รายการสินค้า	ชนิด	แรงดันไฟฟ้า	ขนาด (ยวxทxส)	*ราคาปลีก (บาท)
ZBS180 1xCDM-T70W GRB-EB 220-240V M	อิเล็กทรอนิกส์	220 - 240 V.	230x109x57 มม.	2,120
ZBS180 1xCDM-T70W GRB-IC 220V-50Hz AL M	อลูมิเนียมบัลลาสต์	220 V.	249x123x73 มม.	1,180

โคมไฟดาวนไลท์แบบฝังฟ้า รุ่น Fugato Micro CDM



Fugato Micro

มากกว่า ด้วยเทคโนโลยี Dual Optic ช่วยระบายความร้อน ยืดอายุการใช้งานของหลอด

คุณสมบัติ

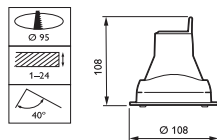
- โคมไฟดาวนไลท์ แบบฝังฟ้า รุ่นสุดหรู
- สำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์ ชนิด CDM-Tm, CDM-TC และหลอดฮาโลเจนแคปซูล ขนาด 20, 35 และ 70 วัตต์
- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปอย่างดี ใช้เทคโนโลยี Dual Optic ช่วยระบายความร้อนได้ดีขึ้น ยืดอายุหลอด
- ตัวสะท้อนแสงประสิทธิภาพสูง ให้ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงที่ยอดเยี่ยม
- ดีไซน์รูปทรงได้อย่างสวยงาม หลากหลาย เข้ากับรูปแบบการตกแต่งต่างๆ
- สะดวกครบครัน ด้วยชุดอุปกรณ์มาพร้อมโคม

การใช้งาน

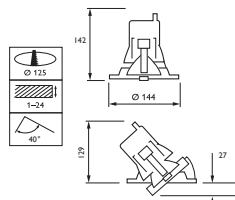
- เหมาะสำหรับห้างสรรพสินค้า ร้านค้าแฟชั่นชั้นนำ โรงแรมหรือห้องรับรองสนามบิน ร้านอาหาร ฯลฯ



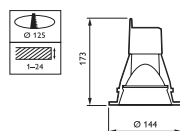
Fugato Mini



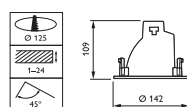
Mini Cardanic



Mini Fixed



Mini Adjustable



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดวงโลกแบบฝังฟ้า รุ่น Fugato Micro CDM

รายการสินค้า	ชนิดลำแสง	ใช้บัลลาสต์	ใช้กับหลอด	ปรับมุม	*ราคาปลีก (บาท)
Fugato Micro Cardanic					
MBS244C 1XCDM-Tm 20W EB 12 WH	12 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-Tm 20W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวตั้ง 40 องศา	6,000
MBS244C 1XCDM-Tm 20W EB 24 WH	24 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-Tm 20W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวตั้ง 40 องศา	6,000
MBS244C 1XCDM-Tm 20W EB 36 WH	36 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-Tm 20W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวตั้ง 40 องศา	6,000
MBS244C 1XCDM-Tm 35W EB 12 WH	12 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-Tm 35W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวตั้ง 40 องศา	6,000
MBS244C 1XCDM-Tm 35W EB 24 WH	24 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-Tm 35W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวตั้ง 40 องศา	6,000
MBS244C 1XCDM-Tm 35W EB 36 WH	36 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-Tm 35W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวตั้ง 40 องศา	6,000
LBS244C 1XHAL-C max 50W ET 24 WH	24 องศา	หม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์	Halogen Capsule สูงสุด 50W 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวตั้ง 40 องศา	1,600
Fugato Mini Cardanic					
MBS254C 1XCDM-TC 35W EB 12 WH	12 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-TC 35W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 40 องศา	5,700
MBS254C 1XCDM-TC 35W EB 24 WH	24 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-TC 35W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 40 องศา	5,700
MBS254C 1XCDM-TC 35W EB 36 WH	36 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-TC 35W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 40 องศา	5,700
MBS254C 1XCDM-TC 70W EB 12 WH	12 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-TC 70W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 40 องศา	5,800
MBS254C 1XCDM-TC 70W EB 24 WH	24 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-TC 70W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 40 องศา	5,800
MBS254C 1XCDM-TC 70W EB 36 WH	36 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-TC 70W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 40 องศา	5,800
Fugato Mini Adjustable					
MBS252C 1XCDM-TC 35W EB 12 WH	12 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-TC 35W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 45 องศา	5,800
MBS252C 1XCDM-TC 35W EB 24 WH	24 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-TC 35W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 45 องศา	5,800
MBS252C 1XCDM-TC 35W EB 36 WH	36 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-TC 35W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 45 องศา	5,800
MBS252C 1XCDM-TC 70W EB 12 WH	12 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-TC 70W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 45 องศา	5,900
MBS252C 1XCDM-TC 70W EB 24 WH	24 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-TC 70W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 45 องศา	5,900
MBS252C 1XCDM-TC 70W EB 36 WH	36 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-TC 70W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 45 องศา	5,900
Fugato Mini Fixed					
MBS250C 1XCDM-TC 35W EB 36 WH	36 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-TC 35W X 1 หลอด	ปรับมุมไม่ได้	5,900
MBS250C 1XCDM-TC 70W EB 36 WH	36 องศา	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	CDM-TC 70W X 1 หลอด	ปรับมุมไม่ได้	6,000

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟดาวนไลท์แบบฝังฝ้า รุ่น Fugato Compact CDM

ส่องสว่างได้อย่างใจ ใช้งานง่ายทุกพื้นที่

คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวนไลท์ แบบฝังฝ้า
- ใช้งานร่วมกับหลอดเมทัลฮาไลด์ ชนิด CDM-T ขนาด 70, 150 วัตต์
- ขนาดหน้ากว้างของโคม 175 มม.
- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปอย่างดี ให้เทคโนโลยี Dual Optic ช่วยระบายความร้อนได้ดีขึ้น ยืดอายุหลอด
- ตัวสะท้อนแสงประสิทธิภาพสูง ให้ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงที่ยอดเยี่ยม
- ดีไซน์รูปทรงได้อย่างสวยงาม หลากหลาย เข้ากับรูปแบบการตกแต่งต่างๆ
- สะดวกครบครัน ด้วยชุดอุปกรณ์มาพร้อมกับโคม

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับห้างสรรพสินค้า ร้านค้าแฟชั่นชั้นนำ โรงแรมหรู ห้องรับรองสนามบิน ร้านอาหาร ฯลฯ



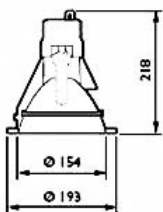
MBS 260



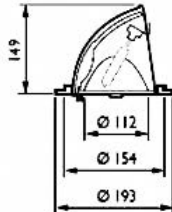
MBS 262



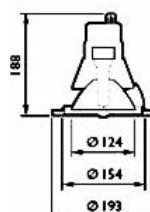
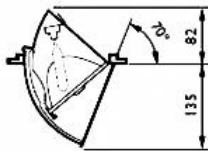
MBS 264



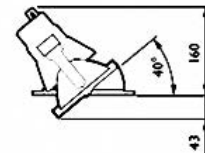
MBS 260



MBS 262



MBS 264



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟทวนโลกแบบฝังฟ้า รุ่น Fugato Compact CDM

รายการสินค้า	ชนิดลำแสง	ใช้บัลลาสต์	ใช้กับหลอด	ปรับมุม	*ราคาปลีก (บาท)
Fugato Compact Cardanic					
MBS264 1xCDM-T 70W IC 12 WH	12 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 70W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 40 องศา	4,800
MBS264 1xCDM-T 70W IC 24 WH	24 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 70W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 40 องศา	4,800
MBS264 1xCDM-T 70W IC 36 WH	36 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 70W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 40 องศา	4,800
MBS264 1xCDM-T 150W IC 12 WH	12 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 150W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 40 องศา	5,400
MBS264 1xCDM-T 150W IC 24 WH	24 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 150W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 40 องศา	5,400
MBS264 1xCDM-T 150W IC 36 WH	36 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 150W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้ง 40 องศา	5,400
Fugato Compact Adjustable					
MBS262 1xCDM-T 70W IC 12 WH	12 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 70W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้งภายใน 40 องศา ภายนอก 80 องศา	5,100
MBS262 1xCDM-T 70W IC 24 WH	24 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 70W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้งภายใน 40 องศา ภายนอก 80 องศา	5,100
MBS262 1xCDM-T 70W IC 36 WH	36 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 70W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้งภายใน 40 องศา ภายนอก 80 องศา	5,100
MBS262 1xCDM-T 150W IC 12 WH	12 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 150W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้งภายใน 40 องศา ภายนอก 80 องศา	5,700
MBS262 1xCDM-T 150W IC 24 WH	24 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 150W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้งภายใน 40 องศา ภายนอก 80 องศา	5,700
MBS262 1xCDM-T 150W IC 36 WH	36 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 150W X 1 หลอด	ปรับมุมได้ แนวนอน 357 องศา แนวตั้งภายใน 40 องศา ภายนอก 80 องศา	5,700
Fugato Compact Fixed					
MBS260 1xCDM-T 70W IC 36 WH	36 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 70W X 1 หลอด	ปรับมุมไม่ได้	4,900
MBS260 1xCDM-T 70W IC 60 WH	60 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 70W X 1 หลอด	ปรับมุมไม่ได้	4,900
MBS260 1xCDM-T 150W IC 36 WH	36 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 150W X 1 หลอด	ปรับมุมไม่ได้	5,500
MBS260 1xCDM-T 150W IC 60 WH	60 องศา	บัลลาสต์ชนิดลวด พร้อมคาปาซิเตอร์	CDM-T 150W X 1 หลอด	ปรับมุมไม่ได้	5,500

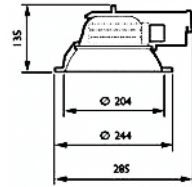
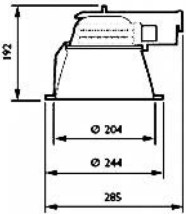
* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟดาวนไลท์แบบฝังฟ้า

รุ่น Fugato Performance CFL



Fugato Performance CFL



มีขนาดให้เลือกหลากหลาย รองรับทุกการใช้งาน

คุณสมบัติ

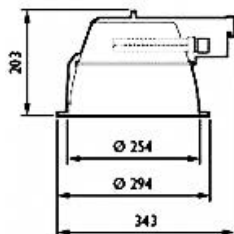
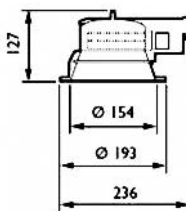
- โคมไฟดาวนไลท์ แบบฝังฟ้า
- ใช้กับหลอดประหยัดไฟ ชนิด PL-C, PL-T
- หลากหลายขนาดให้เลือกสรร
 - หน้ากว้างของโคม 175 มม. สำหรับรุ่น FBS261
 - หน้ากว้างของโคม 225 มม. สำหรับรุ่น FBS270 และ FBS271
 - หน้ากว้างของโคม 275 มม. สำหรับรุ่น FBS280
- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปอย่างดี ใช้เทคโนโลยี Dual Optic ช่วยระบายความร้อนได้ดีขึ้น ยืดอายุหลอด
- ตัวสะท้อนแสงประสิทธิภาพสูง ให้ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงที่ยืดเยื้อ

การใช้งาน

- ดีไซน์รูปทรงได้อย่างสวยงาม หลากหลาย เข้ากับรูปแบบการตกแต่งต่างๆ



Fugato Compact CFL



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟทวนโลกแบบฝังฟ้า รุ่น Fugato Performance CFL

รายการสินค้า	ใช้บัลลาสต์	ใช้กับหลอด	แนวติดตั้งหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
Fugato Fixed/CFL Range				
FBS261 2xPL-C/2P 13W IC C WH	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอด PL-C 2P 13W X 2 หลอด	แนวนอน	3,600
FBS261 2xPL-C/2P 18W IC C WH	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอด PL-C 2P 18W X 2 หลอด	แนวนอน	3,600
FBS261 2xPL-C/2P 26W IC C WH	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอด PL-C 2P 26W X 2 หลอด	แนวนอน	3,900
FBS261 2xPL-C/2P 13W IC WR WH	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอด PL-C 2P 13W X 2 หลอด	แนวนอน	3,250
FBS261 2xPL-C/2P 18W IC WR WH	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอด PL-C 2P 18W X 2 หลอด	แนวนอน	3,250
FBS261 2xPL-C/2P 26W IC WR WH	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอด PL-C 2P 26W X 2 หลอด	แนวนอน	3,600
FBS261 2xPL-C/4P 13W HFE C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 13W X 2 หลอด	แนวนอน	4,300
FBS261 2xPL-C/4P 18W HFE C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 18W X 2 หลอด	แนวนอน	4,300
FBS261 2xPL-C/4P 26W HFE C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 26W X 2 หลอด	แนวนอน	4,300
FBS261 2xPL-C/4P 13W HFE WR WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 13W X 2 หลอด	แนวนอน	3,900
FBS261 2xPL-C/4P 18W HFE WR WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 18W X 2 หลอด	แนวนอน	3,900
FBS261 2xPL-C/4P 26W HFE WR WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 26W X 2 หลอด	แนวนอน	3,900
FBS270 2xPL-C/2P 18W IC C WH	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอด PL-C 2P 18W X 2 หลอด	แนวนอน	4,400
FBS270 2xPL-C/2P 26W IC C WH	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอด PL-C 2P 26W X 2 หลอด	แนวนอน	4,600
FBS270 2xPL-C/4P 18W HFE C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 18W X 2 หลอด	แนวนอน	5,000
FBS270 2xPL-C/4P 26W HFE C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 26W X 2 หลอด	แนวนอน	5,000
FBS270 2xPL-T/4P 32W HFP C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-T 4P 32W X 2 หลอด	แนวนอน	5,900
FBS270 2xPL-T/4P 42W HFA C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-T 4P 42W X 2 หลอด	แนวนอน	5,700
FBS270 2xPL-T/4P 42W HFP C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-T 4P 42W X 2 หลอด	แนวนอน	5,900
FBS280 2xPL-T/4P 42W HFA C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-T 4P 42W X 2 หลอด	แนวนอน	6,400
FBS280 2xPL-T/4P 42W HFP C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-T 4P 42W X 2 หลอด	แนวนอน	6,600
FBS280 2xPL-T/4P 57W HFP C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-T 4P 57W X 2 หลอด	แนวนอน	7,700
FBS271 2xPL-C/2P 18W IC C WH	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอด PL-C 2P 18W X 2 หลอด	แนวนอน	3,800
FBS271 2xPL-C/2P 26W IC C WH	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอด PL-C 2P 26W X 2 หลอด	แนวนอน	4,100
FBS271 2xPL-C/2P 18W IC WR WH	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอด PL-C 2P 18W X 2 หลอด	แนวนอน	3,400
FBS271 2xPL-C/2P 26W IC WR WH	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอด PL-C 2P 26W X 2 หลอด	แนวนอน	3,650
FBS271 2xPL-C/4P 18W HFE C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 18W X 2 หลอด	แนวนอน	4,500
FBS271 2xPL-C/4P 26W HFE C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 26W X 2 หลอด	แนวนอน	4,500
FBS271 2xPL-T/4P 32W HFP C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-T 4P 32W X 2 หลอด	แนวนอน	5,400
FBS271 2xPL-T/4P 42W HFA C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-T 4P 42W X 2 หลอด	แนวนอน	5,200
FBS271 2xPL-T/4P 42W HFP C WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-T 4P 42W X 2 หลอด	แนวนอน	5,400
FBS271 2xPL-C/4P 18W HFE WR WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 18W X 2 หลอด	แนวนอน	4,100
FBS271 2xPL-C/4P 26W HFE WR WH	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอด PL-C 4P 26W X 2 หลอด	แนวนอน	4,100

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟดาวนไลท์แบบติดตั้งลอย รุ่น I45 Series



FCS 145-226-150TD

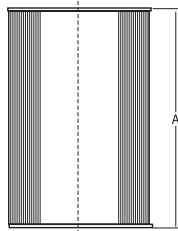
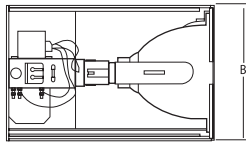
ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง
ทนทานเป็นพิเศษ

คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวนไลท์ ใช้งานร่วมกับหลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ และหลอดประหยัดไฟ (PL-C) แบบ 2 ขั้ว
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมอย่างดีมาตรฐาน มีความทนทานสูง
- ครบครัน ทั้งตัวสะท้อนแสงและอุปกรณ์ภายใน แต่มีน้ำหนักเบา ติดตั้งง่ายใช้งานได้ทันที

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับติดตั้งในศูนย์การค้า ร้านอาหาร โรงแรม ตามระเบียงห้อง สำนักงาน ทางเดินในอาคาร



Type	A	B
MCS	310	Ø 202
FCS	250	Ø 200

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดาวนไลท์แบบติดตั้งลอย รุ่น I45 Series

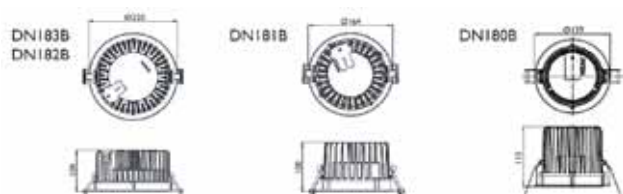
รายการสินค้า	แบบ	ใช้บัลลาสต์	ใช้กับหลอด	แนวติดตั้งหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
FCS145 C 1xPL-C/2P26W IC WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ชนิดลวด	หลอด PL-C 2P 26W X 1 หลอด	แนวตั้ง	2,480
FCS145 C 2xPL-C/2P26W IC WH	ไม่มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ชนิดลวด	หลอด PL-C 2P 26W X 2 หลอด	แนวตั้ง	2,900
MCS145 C 1xCDM-T35W IC WH	มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ชนิดลวด	หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบ Single Ended-CDM-T 35W X 1หลอด	แนวตั้ง	4,200
MCS145 C 1xCDM-T70W IC WH	มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ชนิดลวด	หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบ Single-Ended CDM-T 70W X 1หลอด	แนวตั้ง	4,350
MCS145 C 1xCDM-T150W IC WH	มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ชนิดลวด	หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบ Single-Ended CDM-T 150W X 1หลอด	แนวตั้ง	5,100
MCS145 C 1xCDM-TD70W IC WH	มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ชนิดลวด	หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบ Double-Ended CDM-TD 70W X 1หลอด	แนวนอน	4,350
MCS145 C 1xCDM-TD150W IC WH	มีกระจกปิดหน้า	บัลลาสต์ชนิดลวด	หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบ Double-Ended CDM-TD 150W X 1หลอด	แนวนอน	5,100

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟดาวนไลท์ LED รุ่น GreenSpace G.2



GreenSpace G.2



คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวนไลท์ LED ประสิทธิภาพสูง ให้ความสว่างสูงสุดถึง 80 ลูเมนต่อวัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนทั้งระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟได้สูงสุดถึง 70% เมื่อเทียบกับหลอดประหยัดไฟ โดยให้ค่าความถูกต้องของแสง (Ra) สูงสุดถึง 80
- มีแสงสีให้เลือก 3 แบบ คือ แสงสีเหลืองวอร์มไวท์ (3000K), แสงสีคลูไวท์ (4000K) และแสงสีขาวเคย์ไลท์ (5000K)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 30,000 ชั่วโมง
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่คุณภาพสูง ส่วนระบายความร้อนผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ แผ่นกระจายแสงด้านหน้าช่วยในการกระจายแสงให้สม่ำเสมอและลดแสงแยงตาเพื่อให้แสงที่นุ่มนวลสบายตา
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า โรงแรม โรงพยาบาล ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดาวนไลท์ LED รุ่น GreenSpace G.2

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	สีของวงแหวนหน้าโคม	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Micro 600lm 1*18W Downlight								
DN180B 1xDLED-3000 PSU WH	8.5	600	3,000	80	สีขาว	ติดฝังฝ้า	30,000	2,800.00
DN180B 1xDLED-4000 PSU WH	8.5	600	4,000	80	สีขาว	ติดฝังฝ้า	30,000	2,800.00
DN180B 1xDLED-5000 PSU WH	8.5	600	5,000	80	สีขาว	ติดฝังฝ้า	30,000	2,800.00
Mini 1000lm 2*18W Downlight								
DN181B 1xDLED-3000 PSU WH	12	1,000	3,000	80	สีขาว	ติดฝังฝ้า	30,000	3,300.00
DN181B 1xDLED-4000 PSU WH	12	1,000	4,000	80	สีขาว	ติดฝังฝ้า	30,000	3,300.00
DN181B 1xDLED-5000 PSU WH	12	1,000	5,000	80	สีขาว	ติดฝังฝ้า	30,000	3,300.00
Compact 2000lm 2*26W Downlight								
DN182B 1xDLED-3000 PSU WH	18	1,500	3,000	80	สีขาว	ติดฝังฝ้า	30,000	4,800.00
DN182B 1xDLED-4000 PSU WH	18	1,500	4,000	80	สีขาว	ติดฝังฝ้า	30,000	4,800.00
DN182B 1xDLED-5000 PSU WH	18	1,500	5,000	80	สีขาว	ติดฝังฝ้า	30,000	4,800.00
Power 2000lm 2*32W Downlight								
DN183B 1xDLED-3000 PSU WH	24	2,000	3,000	80	สีขาว	ติดฝังฝ้า	30,000	5,400.00
DN183B 1xDLED-4000 PSU WH	24	2,000	4,000	80	สีขาว	ติดฝังฝ้า	30,000	5,400.00
DN183B 1xDLED-5000 PSU WH	24	2,000	5,000	80	สีขาว	ติดฝังฝ้า	30,000	5,400.00

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟดาวนไลท์ LED

รุ่น LuxSpace (High Efficiency)



LuxSpace

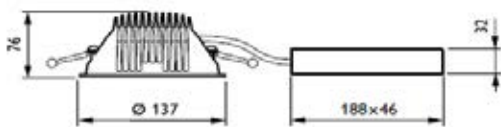
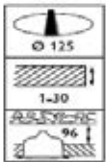
คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวนไลท์ LED ประสิทธิภาพสูง ให้ความสว่างสูงสุดถึง 80 ลูเมนต่อวัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนทั้งระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟได้สูงถึง 65% เมื่อเทียบกับหลอดประหยัดไฟ โดยให้ค่าความถูกต้องของแสง 80 (Ra = 80)
- มีแสงสีให้เลือก 2 แบบ คือ แสงสีเหลืองวอร์มไวท์ (3000K) และแสงสีคลูไวท์ (4000K)
- มีรุ่นที่สามารถใช้แทนโคม CFL ดาวนไลท์ รุ่น 1x18w, 2x18w, 2x26w และ 2x42w ได้เลย
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง
- สามารถควบคุมการหรี่ไฟได้ด้วย Digital controller (DALI)
- มีอุปกรณ์เสริม (Accessories) และรูปแบบ (form factor)** ให้เลือกหลากหลายเพื่อตอบสนองทุกการใช้งาน
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่คุณภาพสูง ส่วนระบายความร้อนผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ และด้วยเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips จึงได้แสงที่มีความสม่ำเสมอ และลดแสงแยงตาเพื่อให้แสงที่นุ่มนวลสบายตา
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

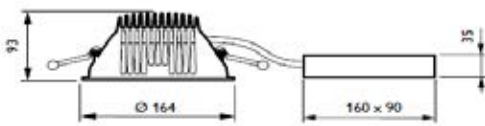
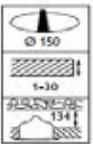
การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสำนักงาน ห้องสรรพสินค้า โรงแรม โรงพยาบาล ฯลฯ
- มีรุ่นที่มีระดับกันน้ำกัยฝุ่น 54 (IP54) เหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่ที่สัมผัสละอองน้ำ เช่น ห้องน้ำ ระเบียงกันสาด เป็นต้น

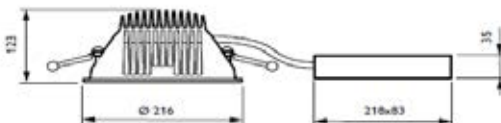
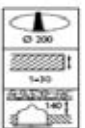
LuxSpace Micro



LuxSpace Mini



LuxSpace Compact/Compact Power



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟทวนโลก LED รุ่น LuxSpace (High Efficiency)

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	ลักษณะของ Reflector	ความสามารถหรือไฟ	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Lux Space Mini 2x18w***									
BBS488 C 1xDLED-3000 PSU-E C WH	13	1,000	3,000	80	ผิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	7,900
BBS488 C 1xDLED-4000 PSU-E C WH	13	1,100	4,000	80	ผิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	7,900
BBS488 C 1xDLED-3000 PSD-E C WH	13	1,000	3,000	80	ผิวมัน	ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	9,700
BBS488 C 1xDLED-4000 PSD-E C WH	13	1,100	4,000	80	ผิวมัน	ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	9,700
BBS488 C 1xDLED-3000 PSU-E M WH	13	1,000	3,000	80	ผิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	7,900
BBS488 C 1xDLED-4000 PSU-E M WH	13	1,100	4,000	80	ผิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	7,900
BBS488 C 1xDLED-3000 PSD-E M WH	13	1,000	3,000	80	ผิวด้าน	ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	9,700
BBS488 C 1xDLED-4000 PSD-E M WH	13	1,100	4,000	80	ผิวด้าน	ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	9,700
Lux Space Compact 2x26w***									
BBS498 C 1xDLED-3000 PSU-E C WH	28	2,000	3,000	80	ผิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	11,100
BBS498 C 1xDLED-4000 PSU-E C WH	28	2,200	4,000	80	ผิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	11,100
BBS498 C 1xDLED-3000 PSD-E C WH	28	2,000	3,000	80	ผิวมัน	ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	13,800
BBS498 C 1xDLED-4000 PSD-E C WH	28	2,200	4,000	80	ผิวมัน	ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	13,800
BBS498 C 1xDLED-3000 PSU-E M WH	28	2,000	3,000	80	ผิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	11,100
BBS498 C 1xDLED-4000 PSU-E M WH	28	2,200	4,000	80	ผิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	11,100
BBS498 C 1xDLED-3000 PSD-E M WH	28	2,000	3,000	80	ผิวด้าน	ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	13,800
BBS498 C 1xDLED-4000 PSD-E M WH	28	2,200	4,000	80	ผิวด้าน	ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	13,800
Lux Space Compact Power 2x42w***									
BBS496 C 1xDLED-3000 PSU-E C WH	40.5	2,750	3,000	80	ผิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	11,100
BBS496 C 1xDLED-4000 PSU-E C WH	40.5	3,100	4,000	80	ผิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	11,100
BBS496 C 1xDLED-3000 PSD-E C WH	40.5	2,750	3,000	80	ผิวมัน	ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	13,800
BBS496 C 1xDLED-4000 PSD-E C WH	40.5	3,100	4,000	80	ผิวมัน	ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	13,800
BBS496 C 1xDLED-3000 PSU-E M WH	40.5	2,750	3,000	80	ผิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	11,100
BBS496 C 1xDLED-4000 PSU-E M WH	40.5	3,100	4,000	80	ผิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	11,100
BBS496 C 1xDLED-3000 PSD-E M WH	40.5	2,750	3,000	80	ผิวด้าน	ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	13,800
BBS496 C 1xDLED-4000 PSD-E M WH	40.5	3,100	4,000	80	ผิวด้าน	ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	13,800

ข้อมูลจำเพาะ: LUX Space IP54 UGR19 Version

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	ลักษณะของ Reflector	ความสามารถหรือไฟ	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Lux Space Mini 1x18w***									
BBS488 C 1xDLED-3000 PSU-E C WH PG	13	950	3,000	80	ผิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	9,000
BBS488 C 1xDLED-4000 PSU-E C WH PG	13	1,050	4,000	80	ผิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	9,000
Lux Space Compact 2x26w***									
BBS498 C 1xDLED-3000 PSU-E C WH PG	28	1,900	3,000	80	ผิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	11,700
BBS498 C 1xDLED-4000 PSU-E C WH PG	28	2,100	4,000	80	ผิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังฝ้า	50,000	11,700

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

** ชนิดและราคาของอุปกรณ์เสริมและรูปแบบ (Form factor) อื่นๆ โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ของทางบริษัท

*** หากต้องการรุ่นที่มีค่าแสงแยงตาต่ำ (UGR = 19) โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ของทางบริษัท

โคมไฟ Downlight LED รุ่น SmartBright



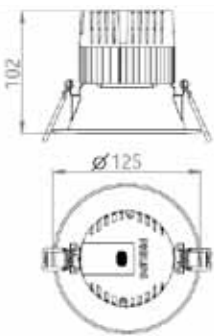
SmartBright

โคมไฟผลิตจากวัสดุที่คุณภาพสูง ส่วนระบายความร้อนผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ รูปทรงสวยงาม กระทัดรัด

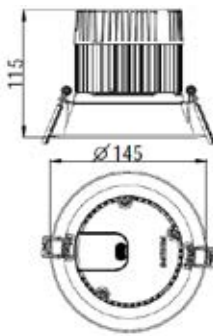
คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวน์ไลท์ LED สำหรับใช้ทดแทน โคมไฟที่ใช้หลอดประหยัดไฟ (CFL)
- ประหยัดสูงสุดถึง 35% เมื่อเทียบกับหลอดประหยัดไฟ
- แสงที่ได้ไม่มีความร้อนและ UV จึงไม่ทำให้วัสดุที่ถูกล้อมไม่ซีดจาง
- อายุการใช้งานยาวนานกว่า 15,000 ชั่วโมง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท
- เหมาะสำหรับใช้ในร้านอาหาร ห้างสรรพสินค้า โรงแรม บ้านพักอาศัย ฯลฯ

DN051B



DN02B



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟ Downlight LED รุ่น SmartBright

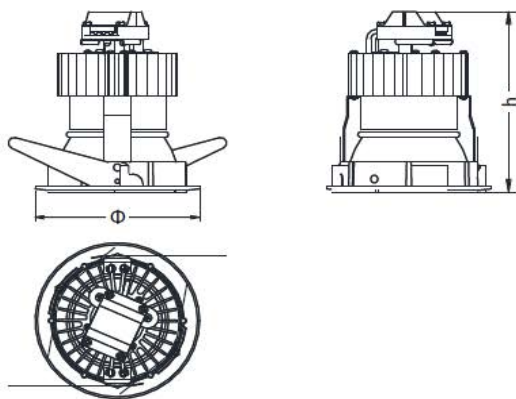
รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	สีของโคม	ให้ความสว่างเทียบเท่า	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
DN051B 1xDLED/756 WH	12	553	5,700	สีขาว	Downlight +1x18wCFL	ฝังฝ้า	15,000	1,000
DN051B 1xDLED/830 WH	12	553	3,000	สีขาว	Downlight +1x18wCFL	ฝังฝ้า	15,000	1,000
DN052B 1xDLED/756 WH	18	926	5,700	สีขาว	Downlight +2x14wCFL	ฝังฝ้า	15,000	1,900
DN052B 1xDLED/830 WH	18	926	3,000	สีขาว	Downlight +2x14wCFL	ฝังฝ้า	15,000	1,900

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด ไม่รวมอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง (Mounting Bracket) และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมไฟ Downlight Accent LED รุ่น SmartSpark



SmartSpark



คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวน์ไลท์ LED สำหรับใช้ทดแทน โคมไฟที่ใช้หลอดฮาโลเจน ขนาด 50 วัตต์ มุมกว้าง (60°) หรือ หลอด CFL 1x18 วัตต์
- ให้แสงที่มีความถูกต้องของสีสูง (CRI 90)
- แสงที่ได้ไม่มีความร้อนและUV จึงไม่ทำให้วัสดุที่ถูกล้อมไม่ซีดจาง
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่คุณภาพสูง ส่วนระบายความร้อนผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ รูปทรงสวยงาม กระทัดรัด
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในร้านอาหาร ห้องสรรพสินค้า โรงแรม ฯลฯ

Type	∅ (mm)	h(mm)
DN072B	104	135
DN073B	119	135

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟ Downlight Accent LED รุ่น SmartSpark

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	สีของโคม	มุมของลำแสง (องศา)	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
DN070B 1xDLED-2700 WH	14.5	579	2,700	สีขาว	62	ฝังฝ้า	25,000	2,000
DN070B 1xDLED-2700 GR	14.5	579	2,700	สีเทา	62	ฝังฝ้า	25,000	2,000
DN071B 1xDLED-2700 WH	14.5	728	2,700	สีขาว	70	ฝังฝ้า	25,000	2,100
DN071B 1xDLED-2700 GR	14.5	728	2,700	สีเทา	70	ฝังฝ้า	25,000	2,100

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมตลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟ SpotLight รุ่น SmartSpot



LRS070



LCS070



MRS070



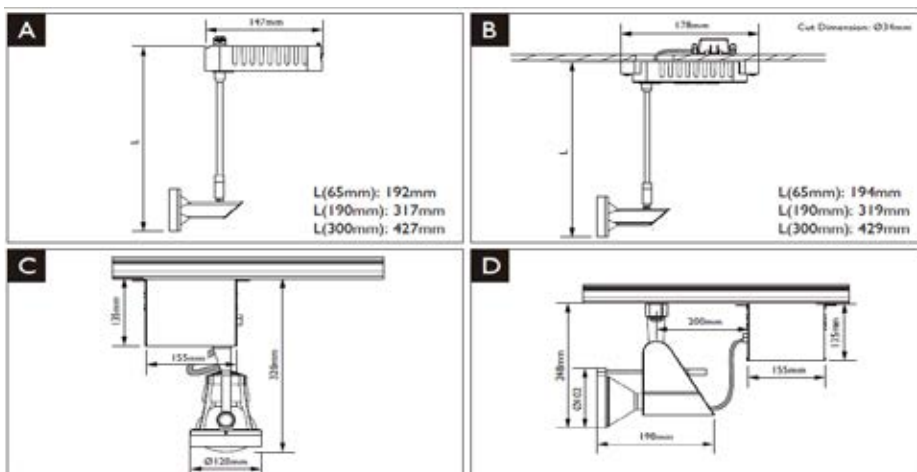
MRS071

คุณสมบัติ

- โคม SpotLight แบบติดลอยและแบบติดราง เหมาะสำหรับตกแต่งให้แสงสว่าง เพิ่มความโดดเด่นให้ร้านค้า โชว์รูม พิพิธภัณฑ์ เป็นต้น
- มีรุ่นให้เลือกหลากหลาย สามารถใช้งานร่วมกับ หลอด Halogen (MR16), CDM Par30 และ CDM-T
- มีสีให้เลือกหลากหลาย (ดำ, ขาว และ เทา) เหมาะกับทุกการตกแต่ง
- ตัวโคมมีน้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย มีความปลอดภัยสูง

การใช้งาน

- ดีไซน์สวยงาม เหมาะสำหรับตกแต่งให้แสงสว่าง เพิ่มความโดดเด่นให้ร้านค้า พิพิธภัณฑ์ โชว์รูม ฯลฯ



A = LRS070

B = LCS070

C = MRS071

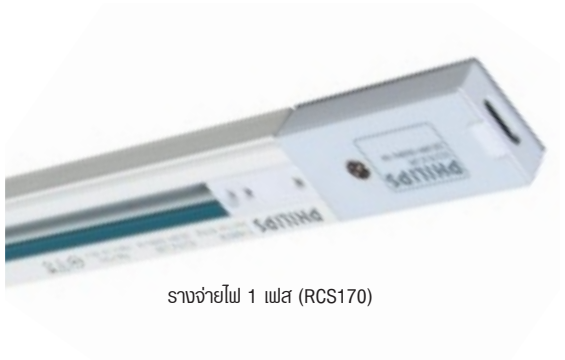
D = MRS070

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟ Spotlight รุ่น SmartSpot

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	สีขอบ	ความยาวของก้าน (มม.)	ลักษณะการติดตั้ง	*ราคาปลีก (บาท)
รุ่นหลอด Halogen MR16 (GU 5.3)					
LRS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L65 WH	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	ขาว	65	ติดตั้งชนิด 1C**	480
LRS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L65 BK	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	ดำ	65	ติดตั้งชนิด 1C**	480
LRS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L65 GR	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	เทา	65	ติดตั้งชนิด 1C**	480
LRS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L190 WH	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	ขาว	190	ติดตั้งชนิด 1C**	520
LRS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L190 BK	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	ดำ	190	ติดตั้งชนิด 1C**	520
LRS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L190 GR	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	เทา	190	ติดตั้งชนิด 1C**	520
LRS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L300 WH	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	ขาว	300	ติดตั้งชนิด 1C**	560
LRS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L300 BK	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	ดำ	300	ติดตั้งชนิด 1C**	560
LRS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L300 GR	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	เทา	300	ติดตั้งชนิด 1C**	560
LCS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L65 WH	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	ขาว	65	ติดตั้งชนิด 1C**	520
LCS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L65 BK	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	ดำ	65	ติดตั้งชนิด 1C**	520
LCS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L65 GR	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	เทา	65	ติดตั้งชนิด 1C**	520
LCS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L190 WH	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	ขาว	190	ติดตั้งชนิด 1C**	560
LCS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L190 BK	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	ดำ	190	ติดตั้งชนิด 1C**	560
LCS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L190 GR	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	เทา	190	ติดตั้งชนิด 1C**	560
LCS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L300 WH	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	ขาว	300	ติดตั้งชนิด 1C**	600
LCS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L300 BK	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	ดำ	300	ติดตั้งชนิด 1C**	600
LCS070 1x MAX50W/12V-GU5.3 L300 GR	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	เทา	300	ติดตั้งชนิด 1C**	600
รุ่นหลอด CDM-R30					
MRS070 1xCDM-R30-70W IC WH	CDM-R30 70W x 1 หลอด	ขาว	-	ติดตั้งชนิด 1C**	2,480
MRS070 1xCDM-R30-70W IC BK	CDM-R30 70W x 1 หลอด	ดำ	-	ติดตั้งชนิด 1C**	2,480
MRS070 1xCDM-R30-70W IC GR	CDM-R30 70W x 1 หลอด	เทา	-	ติดตั้งชนิด 1C**	2,480
รุ่นหลอด CDM-T					
MRS071 1xCDM-T70W IC WH	CDM-T 70W x 1 หลอด	ขาว	-	ติดตั้งชนิด 1C**	2,400
MRS071 1xCDM-T70W IC BK	CDM-T 70W x 1 หลอด	ดำ	-	ติดตั้งชนิด 1C**	2,400
MRS071 1xCDM-T70W IC GR	CDM-T 70W x 1 หลอด	เทา	-	ติดตั้งชนิด 1C**	2,400

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว
 ** แนะนำให้ใช้ร่วมกับรางฟิลิปส์ รุ่น Smart track

รางจ่ายไฟแบบ 1 เฟส รุ่น SmartTrack



รางจ่ายไฟ 1 เฟส (RCS170)

คุณสมบัติ

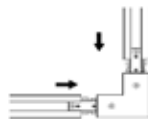
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง แข็งแรงทนทานตลอดอายุการใช้งาน
- รางจ่ายไฟ 1 เฟส (1C) แบบติดลอย เหมาะสำหรับติดตั้งโคมไฟโปรเจคเตอร์ และ SpotLight
- ตัวรางผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย
- ข้อต่อของรางออกแบบเพื่อป้องกันการติดตั้งกลับทิศทาง (Fool-proof-design) จึงให้ความปลอดภัยสูงสุด
- มีให้เลือก 2 ขนาดความยาว (1 และ 2 เมตร) และ 3 สี (ขาว ดำ และ เทา)

การใช้งาน

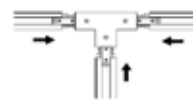
- เหมาะสำหรับงานส่องสว่างในอาคารสำนักงานทั่วไป



อุปกรณ์ต่อกลาง (ICP)



อุปกรณ์ต่อแบบหักฉาก (LCP)



อุปกรณ์ต่อแบบ 3 ทาง (TCP)

ข้อมูลจำเพาะรางจ่ายไฟแบบ 1 เฟส รุ่น SmartTrack

รายการสินค้า	รายละเอียด	สี	*ราคาปลีก (บาท)
RCS170 3C L1000 BK	รางจ่ายไฟ 1 เฟสยาว 1 เมตร	ดำ	500
RCS170 3C L1000 GR	รางจ่ายไฟ 1 เฟสยาว 1 เมตร	เทา	500
RCS170 3C L1000 WH	รางจ่ายไฟ 1 เฟสยาว 1 เมตร	ขาว	500
RCS170 3C L2000 BK	รางจ่ายไฟ 1 เฟสยาว 2 เมตร	ดำ	960
RCS170 3C L2000 GR	รางจ่ายไฟ 1 เฟสยาว 2 เมตร	เทา	960
RCS170 3C L2000 WH	รางจ่ายไฟ 1 เฟสยาว 2 เมตร	ขาว	960
ZCS170 3C ICP BK	อุปกรณ์ต่อกลางระหว่างรางจ่ายไฟ	ดำ	120
ZCS170 3C ICP GR	อุปกรณ์ต่อกลางระหว่างรางจ่ายไฟ	เทา	120
ZCS170 3C ICP WH	อุปกรณ์ต่อกลางระหว่างรางจ่ายไฟ	ขาว	120
ZCS170 3C LCP BK	อุปกรณ์ต่อแบบหักฉาก	ดำ	180
ZCS170 3C LCP GR	อุปกรณ์ต่อแบบหักฉาก	เทา	180
ZCS170 3C LCP WH	อุปกรณ์ต่อแบบหักฉาก	ขาว	180
ZCS170 3C TCP BK	อุปกรณ์ต่อแบบ 3 ทาง	ดำ	180
ZCS170 3C TCP GR	อุปกรณ์ต่อแบบ 3 ทาง	เทา	180
ZCS170 3C TCP WH	อุปกรณ์ต่อแบบ 3 ทาง	ขาว	180

* ราคาเป็นราคาไม่รวมพิกัด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟSpotLight รุ่น Magneos



Magneos Projector Micro



Magneos Projector Mini



Magneos Projector Compact

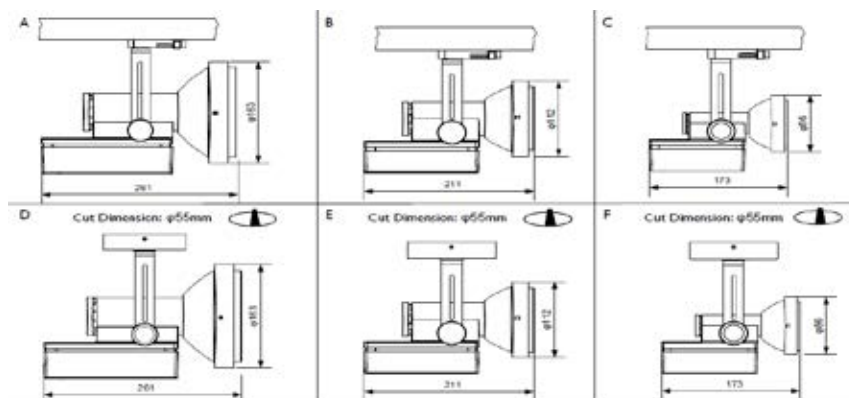
ปรับเปลี่ยนการใช้งาน ทั้งเพดานสูงและต่ำ

คุณสมบัติ

- โคมไฟโปรเจคเตอร์แบบติดลอยและแบบติดราง
- เหมาะสำหรับหลอด CDM ขนาดตั้งแต่ 20 วัตต์ ถึง 70 วัตต์
- เหมาะสำหรับการใช้กับเพดานทั้งสูงและต่ำ
- ตัวโคมทุกรุ่นสามารถปรับมุมได้ แนวตั้ง 355 องศา แนวนอน 90 องศา
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ ตัวสะท้อนแสงผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง
- ใช้ร่วมกับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดไฟ

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับห้างสรรพสินค้า ร้านค้า พิพิธภัณฑ์



A = MRS501	Magneos Compact
D = MCS501	Magneos Compact
B = MRS502	Magneos Mini
E = MCS502	Magneos Mini
C = MRS503	Magneos Micro
F = MCS503	Magneos Micro

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟ Spotlight รุ่น Magneos

รายการสินค้า	มุมกระจายแสง (องศา)	ใช้กับหลอด	สีของโคม	ลักษณะการติดตั้ง	*ราคาปลีก (บาท)
Magneos รุ่น Mini					
MCS502 C 1xCDM-TC70W EB 12 BA WH	12	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	4,100
MCS502 C 1xCDM-TC70W EB 24 BA BK	24	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	4,100
MCS502 C 1xCDM-TC70W EB 24 BA GR	24	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	4,100
MCS502 C 1xCDM-TC70W EB 24 BA WH	24	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	4,100
MCS502 C 1xCDM-TC70W EB 36 BA BK	36	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	4,100.
MCS502 C 1xCDM-TC70W EB 36 BA GR	36	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	4,100
MCS502 C 1xCDM-TC70W EB 36 BA WH	36	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	4,100
MRS502 C 1xCDM-TC35W EB 12 1C BK	12	CDM-T 35วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC35W EB 12 1C GR	12	CDM-T 35วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC35W EB 12 1C WH	12	CDM-T 35วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC35W EB 24 1C BK	24	CDM-T 35วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC35W EB 24 1C GR	24	CDM-T 35วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC35W EB 24 1C WH	24	CDM-T 35วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC35W EB 36 1C BK	36	CDM-T 35วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC35W EB 36 1C GR	36	CDM-T 35วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC35W EB 36 1C WH	36	CDM-T 35วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC70W EB 12 1C BK	12	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC70W EB 12 1C GR	12	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400.
MRS502 C 1xCDM-TC70W EB 12 1C WH	12	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC70W EB 24 1C BK	24	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400.
MRS502 C 1xCDM-TC70W EB 24 1C GR	24	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC70W EB 24 1C WH	24	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC70W EB 36 1C BK	36	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC70W EB 36 1C GR	36	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
MRS502 C 1xCDM-TC70W EB 36 1C WH	36	CDM-T 70วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	4,400
Magneos รุ่น Micro					
MCS503 C 1xCDM-Tm35W EB 36 BA BK	36	CDM-Tm 35วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	5,500
MCS503 C 1xCDM-Tm35W EB 36 BA GR	36	CDM-Tm 35วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	5,500
MCS503 C 1xCDM-Tm35W EB 36 BA WH	36	CDM-Tm 35วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm20W EB 12 1C BK	12	CDM-Tm 20วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm20W EB 12 1C GR	12	CDM-Tm 20วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm20W EB 12 1C WH	12	CDM-Tm 20วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm20W EB 24 1C BK	24	CDM-Tm 20วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm20W EB 24 1C GR	24	CDM-Tm 20วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm20W EB 24 1C WH	24	CDM-Tm 20วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm20W EB 36 1C BK	36	CDM-Tm 20วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm20W EB 36 1C GR	36	CDM-Tm 20วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm20W EB 36 1C WH	36	CDM-Tm 20วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm35W EB 12 1C BK	12	CDM-Tm 35วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm35W EB 12 1C GR	12	CDM-Tm 35วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm35W EB 12 1C WH	12	CDM-Tm 35วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm35W EB 24 1C BK	24	CDM-Tm 35วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm35W EB 24 1C GR	24	CDM-Tm 35วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm35W EB 24 1C WH	24	CDM-Tm 35วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm35W EB 36 1C BK	36	CDM-Tm 35วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm35W EB 36 1C GR	36	CDM-Tm 35วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500
MRS503 C 1xCDM-Tm35W EB 36 1C WH	36	CDM-Tm 35วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	5,500

* ราคาคือราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว



UV filter & PGD89



GCG D89 Glare Control



LS D89 SCULPTURAL LENS

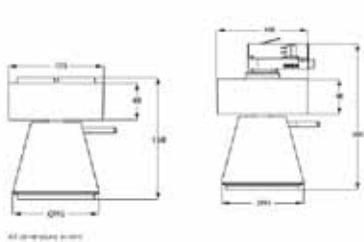
อุปกรณ์เสริม

รายการสินค้า	ประเภท	*ราคาปลีก (บาท)
ZZS551 C GCG D89 GLARE CONTROL GLASS	กระจกปิดหน้าเพื่อลดแสงแยงตา	300
ZZS551 C PG D89 PROTECTION GLASS	กระจกปิดหน้า	130
ZZS551 C LS D89 SCULPTURAL LENS	กระจกปิดหน้าเพื่อรวมลำแสง	100
ZZS551 UV FILTER	กระจกปิดหน้าเพื่อลดรังสี UV จากหลอด	440

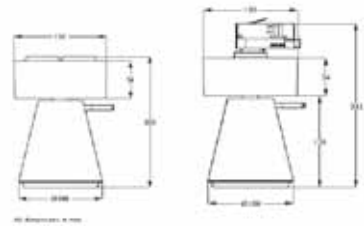
โคมไฟสปอร์ตไลท์ รุ่น UnicOne



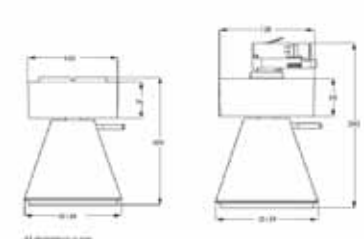
UnicOne Micro



UnicOne Mini



UnicOne R111



โคมไฟ Spot Light แบบติดตั้งและแบบติดตั้ง ใช้สำหรับทุกที่

คุณสมบัติ

- โคมไฟ Spotlight แบบติดตั้งและแบบติดตั้ง
- ใช้ร่วมกับหลอด CDM-Tm, CDM-TC และ CDM-R111 ขนาด 20,35,70 วัตต์, หลอดHalogen MR16 50 วัตต์ และหลอดHalogen R111 60 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปอย่างดี มีความแข็งแรง
- มีสีให้เลือกถึง 3 สีคือ ดำ, ขาว และเทา
- มีมุมกระจายแสง 3 แบบ คือ มุมแคบ (12°) มุมปานกลาง (24°) และมุมกว้าง (36°)
- สามารถปรับมุมในแนวราบได้ 360° และปรับมุมในแนวตั้งได้ 77°
- รูปทรงสวยงาม ดีไซน์หลากหลาย เข้ากับรูปแบบการตกแต่งต่างๆ
- สะดวกครบครัน ด้วยชุดอุปกรณ์มาพร้อมกับโคม

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับห้างสรรพสินค้า ร้านค้าแฟชั่นชั้นนำ โรงแรมหรือห้องรับรองสนามบิน ร้านอาหาร ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟสปอร์ตไลท์ รุ่น UnicOne

รายการสินค้า	มุมกระจายแสง (องศา)	ใช้กับหลอด	สีของโคม	ลักษณะการติดตั้ง	*ราคาปลีก (บาท)
UnicOne รุ่น Micro					
LCS541 C 1xHAL-MR50-45W ET BA WH	ดูจากหลอด	Halogen MR16 50 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	2,700
MCS541 C 1xCDM-TM20W EB 12 BA BK	12	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM20W EB 12 BA GR	12	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM20W EB 12 BA WH	12	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM20W EB 24 BA BK	24	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM20W EB 24 BA GR	24	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM20W EB 24 BA WH	24	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM20W EB 36 BA BK	36	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM20W EB 36 BA GR	36	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM20W EB 36 BA WH	36	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM35W EB 12 BA BK	12	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM35W EB 12 BA GR	12	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM35W EB 12 BA WH	12	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM35W EB 24 BA BK	24	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM35W EB 24 BA GR	24	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-Tm35W EB 24 BA WH	24	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM35W EB 36 BA BK	36	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-TM35W EB 36 BA GR	36	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	6,000
MCS541 C 1xCDM-Tm35W EB 36 BA WH	36	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	6,000
LRS541 C 1xHAL-MR50-45W ET 1C WH	ดูจากหลอด	Halogen MR16 50 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	3,000
MRS541 C 1xCDM-TM20W EB 12 1C BK	12	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM20W EB 12 1C GR	12	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM20W EB 12 1C WH	12	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM20W EB 24 1C BK	24	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM20W EB 24 1C GR	24	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM20W EB 24 1C WH	24	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM20W EB 36 1C BK	36	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM20W EB 36 1C GR	36	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM20W EB 36 1C WH	36	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM35W EB 12 1C BK	12	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM35W EB 12 1C GR	12	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM35W EB 12 1C WH	12	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM35W EB 24 1C BK	24	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM35W EB 24 1C GR	24	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM35W EB 24 1C WH	24	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM35W EB 36 1C BK	36	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM35W EB 36 1C GR	36	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
MRS541 C 1xCDM-TM35W EB 36 1C WH	36	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดตั้งชนิด 1C**	6,000
UnicOne รุ่น Mini					
MCS551 C 1xCDM-TC35W EB 12 BA BK	12	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC35W EB 12 BA GR	12	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC35W EB 12 BA WH	12	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC35W EB 24 BA BK	24	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC35W EB 24 BA GR	24	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC35W EB 24 BA WH	24	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	4,800

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

** แนะนำให้ใช้ร่วมกับรางฟิลิปส์รุ่น Smart Track

โคมไฟ

โคมไฟสปอร์ตไลท์ รุ่น UnicOne

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟสปอร์ตไลท์ รุ่น UnicOne

รายการสินค้า	มุมกระจายแสง (องศา)	ใช้กับหลอด	สีของโคม	ลักษณะการติดตั้ง	*ราคาปลีก (บาท)
UnicOne รุ่น Mini					
MCS551 C 1xCDM-TC35W EB 36 BA BK	36	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC35W EB 36 BA GR	36	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC35W EB 36 BA WH	36	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC70W EB 12 BA BK	12	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC70W EB 12 BA WH	12	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC70W EB 12 BA GR	12	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC70W EB 24 BA BK	24	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC70W EB 24 BA GR	24	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC70W EB 24 BA WH	24	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC70W EB 36 BA BK	36	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC70W EB 36 BA GR	36	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	4,800
MCS551 C 1xCDM-TC70W EB 36 BA WH	36	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC35W EB 12 1C BK	12	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC35W EB 12 1C GR	12	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC35W EB 12 1C WH	12	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC35W EB 24 1C BK	24	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC35W EB 24 1C GR	24	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC35W EB 24 1C WH	24	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC35W EB 36 1C BK	36	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC35W EB 36 1C GR	36	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC35W EB 36 1C WH	36	CDM-TC 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC70W EB 12 1C BK	12	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC70W EB 12 1C GR	12	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC70W EB 12 1C WH	12	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC70W EB 24 1C BK	24	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC70W EB 24 1C GR	24	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC70W EB 24 1C WH	24	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC70W EB 36 1C BK	36	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC70W EB 36 1C GR	36	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดรางชนิด 1C**	4,800
MRS551 C 1xCDM-TC70W EB 36 1C WH	36	CDM-TC 70 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดรางชนิด 1C**	4,800
UnicOne รุ่น Mini R111					
LCS553 C 1xHAL-R111-60W ET BA WH	ดูจากหลอด	Halogen R111 60 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	2,900
MCS553 C 1xCDM-R111-35W EB BA BK	ดูจากหลอด	CDM R111 35 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	6,100
MCS553 C 1xCDM-R111-35W EB BA GR	ดูจากหลอด	CDM R111 35 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	6,100
MCS553 C 1xCDM-R111-35W EB BA WH	ดูจากหลอด	CDM R111 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	6,100
MCS553 C 1xCDM-R111-70W EB BA BK	ดูจากหลอด	CDM R111 70 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดลอย	6,100
MCS553 C 1xCDM-R111-70W EB BA GR	ดูจากหลอด	CDM R111 70 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดลอย	6,100
MCS553 C 1xCDM-R111-70W EB BA WH	ดูจากหลอด	CDM R111 70 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	6,100
LR553 C 1xHAL-R111-60W ET 1C WH	ดูจากหลอด	Halogen R111 60 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดรางชนิด 1C**	2,900
MRS553 C 1xCDM-R111-35W EB 1C BK	ดูจากหลอด	CDM R111 35 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดรางชนิด 1C**	6,300
MRS553 C 1xCDM-R111-35W EB 1C GR	ดูจากหลอด	CDM R111 35 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดรางชนิด 1C**	6,300
MRS553 C 1xCDM-R111-35W EB 1C WH	ดูจากหลอด	CDM R111 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดรางชนิด 1C**	6,300
MRS553 C 1xCDM-R111-70W EB 1C BK	ดูจากหลอด	CDM R111 70 วัตต์ x 1 หลอด	ดำ	ติดรางชนิด 1C**	6,300
MRS553 C 1xCDM-R111-70W EB 1C GR	ดูจากหลอด	CDM R111 70 วัตต์ x 1 หลอด	เทา	ติดรางชนิด 1C**	6,300
MRS553 C 1xCDM-R111-70W EB 1C WH	ดูจากหลอด	CDM R111 70 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดรางชนิด 1C**	6,300

* ราคาคือเป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

** แนะนำให้ใช้ร่วมกับรางฟิลิปส์รุ่น Smart Track



UV filter & PGD89



GCG D89 Glare Control



LS D89 SCULPTURAL LENS



Honeycomb



Barndoors

อุปกรณ์เสริม

รายการสินค้า	ประเภท	ราคาปลีก (บาท)
อุปกรณ์เสริมสำหรับ Magneos Micro		
ZZS541 BD BK Barndoor	ที่ครอบปิดหน้าโคมทรงกรวย สีดำ สำหรับลดแสงแยงตา	470
ZZS541 C BD WH BARNDOORS	ที่ครอบปิดหน้าโคมทรงกรวย สีขาว สำหรับลดแสงแยงตา	470
ZZS541 C BD GR BARNDOORS	ที่ครอบปิดหน้าโคมทรงกรวย สีเทา สำหรับลดแสงแยงตา	470
ZZS541 C GCG D73 GLARE CONTROL GLASS	กระจกปิดหน้าเพื่อลดแสงแยงตา	120
ZZS541 C LS D73 SCULPTURAL LENS	กระจกปิดหน้าเพื่อรวมลำแสง	100
ZZS541 C PG D73 PROTECTION GLASS	กระจกปิดหน้า	120
ZZS541 HC Honeycomb	ฝาตะแกรงปิดหน้าโคม เพื่อลดแสงแยงตา	290
ZZS541 UV FILTER	กระจกปิดหน้าเพื่อลดรังสี UV จากหลอด	300
อุปกรณ์เสริมสำหรับ Magneos Mini		
ZZS551 C BD WH BARNDOORS	ที่ครอบปิดหน้าโคมทรงกรวย สีขาว สำหรับลดแสงแยงตา	520
ZZS551 C BD GR BARNDOORS	ที่ครอบปิดหน้าโคมทรงกรวย สีเทา สำหรับลดแสงแยงตา	520
ZZS551 BD BK Barndoor	ที่ครอบปิดหน้าโคมทรงกรวย สีดำ สำหรับลดแสงแยงตา	520
ZZS551 C GCG D89 GLARE CONTROL GLASS	กระจกปิดหน้าเพื่อลดแสงแยงตา	300
ZZS551 C LS D89 SCULPTURAL LENS	กระจกปิดหน้าเพื่อรวมลำแสง	100
ZZS551 C PG D89 PROTECTION GLASS	กระจกปิดหน้า	130
ZZS551 HC Honeycomb	ฝาตะแกรงปิดหน้าโคม เพื่อลดแสงแยงตา	250
ZZS551 UV FILTER	กระจกปิดหน้าเพื่อลดรังสี UV จากหลอด	440

โคมไฟฝังฝ้า/Projector LED รุ่น TurnRound



โคมไฟ Projector LED

คุณสมบัติ

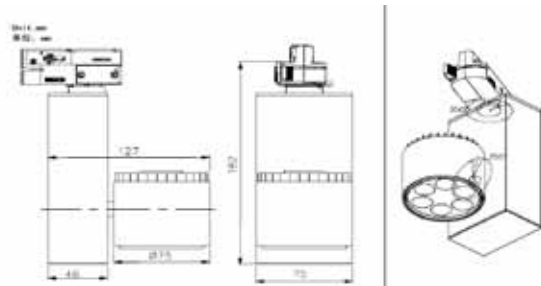
- โคมไฟดาวน์ไลท์ LED สำหรับใช้ทดแทนโคมไฟที่ใช้หลอดฮาโลเจน ขนาด 50 วัตต์
- ประหยัดไฟได้สูงสุดถึง 65% เมื่อเทียบกับโคมไฟที่ใช้หลอดฮาโลเจน ขนาด 50 วัตต์ โดยให้ค่าความถูกต้องของแสง (Rc) สูงสุดถึง 80 และคุณสมบัติของแสงเหมือนหลอดฮาโลเจน
- มีแสงสีให้เลือก 2 แบบ คือ แสงสีเหลืองวอร์มไวท์ (3000K), แสงสีคูลไวท์ (4000K)
- แสงที่ได้ไม่มีความร้อนและUV จึงทำให้วัสดุที่ถูกส่องไม่ซีดจาง
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่คุณภาพสูง ส่วนระบายความร้อนผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ รูปทรงสวยงาม กระทัดรัด
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในร้านอาหาร ห้องสรรพสินค้า โรงแรม พิพิธภัณฑ์ ฯลฯ



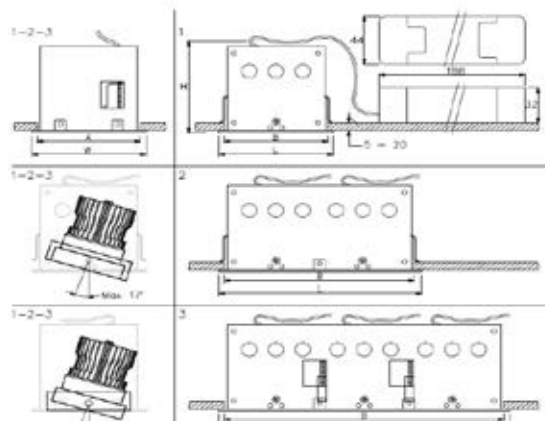
โคมไฟฝังฝ้า LED แบบสี่เหลี่ยมปรับมุมได้ (3 LED Module)



TYPE 型号	LED	Power 功率	L 长	W 宽	H 高	Cut size 开孔	Cut size REFLECT
BBX395 1-6	6 LED	13.25W	120mm	120mm	130mm	100X110	0.85
BBX395 2-6	12 LED	26.4W	213mm	120mm	130mm	106X200	1.43
BBX395 3-6	18 LED	39.6W	309mm	120mm	130mm	106X295	2.22



โคมไฟฝังฝ้า LED แบบสี่เหลี่ยมปรับมุมได้ (2 LED Module)



โคมไฟฝังฝ้า LED แบบสี่เหลี่ยมปรับมุมได้ (1 LED Module)

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟพังฟ้า/Projector LED รุ่น TurnRound

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	สีของโคม**	มุมของลำแสง (องศา)	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BRG394 6xLED-HB-40-/840 1C ALU	13.2	600	4,000	สีเงิน	40	ติดตั้ง 1 C***	25,000	5,560
BRG394 6xLED-HB-25-/840 1C ALU	13.2	600	4,000	สีเงิน	25	ติดตั้ง 1 C***	25,000	5,560
BRG394 6xLED-HB-40-/830 1C ALU	13.2	550	3,000	สีเงิน	40	ติดตั้ง 1 C***	25,000	5,560
BRG394 6xLED-HB-25-/830 1C ALU	13.2	550	3,000	สีเงิน	25	ติดตั้ง 1 C***	25,000	5,560

*ราคารวม VAT 7% แล้ว

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟพังฟ้า/Projector LED รุ่น TurnRound

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน/ LED module	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	สีของโคม**	จำนวน LED module/ โคม	มุมของลำแสง (องศา)	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BBX395 1x6xLED-HB-25-/830 220-240V WH	13.2	550	3,000	สีขาว	1	25	ฝังฝ้า	25,000	5,080
BBX395 1x6xLED-HB-25-/830 220-240V ALU	13.2	550	3,000	สีเงิน	1	25	ฝังฝ้า	25,000	5,080
BBX395 1x6xLED-HB-40-/830 220-240V WH	13.2	550	3,000	สีขาว	1	40	ฝังฝ้า	25,000	5,080
BBX395 1x6xLED-HB-40-/830 220-240V ALU	13.2	550	3,000	สีเงิน	1	40	ฝังฝ้า	25,000	5,080
BBX395 2x6xLED-HB-25-/830 220-240V WH	26.4	550	3,000	สีขาว	2	25	ฝังฝ้า	25,000	9,650
BBX395 2x6xLED-HB-25-/830 220-240V ALU	26.4	550	3,000	สีเงิน	2	25	ฝังฝ้า	25,000	9,650
BBX395 2x6xLED-HB-40-/830 220-240V WH	26.4	550	3,000	สีขาว	2	40	ฝังฝ้า	25,000	9,650
BBX395 2x6xLED-HB-40-/830 220-240V ALU	26.4	550	3,000	สีเงิน	2	40	ฝังฝ้า	25,000	9,650
BBX395 3x6xLED-HB-25-/830 220-240V WH	39.6	550	3,000	สีขาว	3	25	ฝังฝ้า	25,000	14,400
BBX395 3x6xLED-HB-25-/830 220-240V ALU	39.6	550	3,000	สีเงิน	3	25	ฝังฝ้า	25,000	14,400
BBX395 3x6xLED-HB-40-/830 220-240V WH	39.6	550	3,000	สีขาว	3	40	ฝังฝ้า	25,000	14,400
BBX395 3x6xLED-HB-40-/830 220-240V ALU	39.6	550	3,000	สีเงิน	3	40	ฝังฝ้า	25,000	14,400

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมตลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

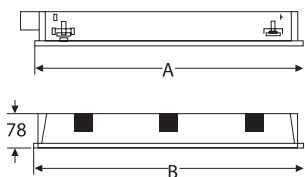
** หากต้องการสีของโคมสีอื่น ๆ โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ของทางบ.ฟิลิปส์

*** แนะนำให้ใช้ราง 1C รุ่น Smart Track

โคมไฟฝังฝ้ารุ่น TBS 068



TBS068



เต็มประสิทธิภาพความประหยัด สำหรับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์

คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังฝ้ารุ่นประหยัด สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ติดตั้งบนฝ้าทีบาร์
- ใช้ร่วมกับหลอด TL-D 18 วัตต์ และ 36 วัตต์ จำนวน 2, 3 และ 4 หลอด
- ตัวโคมผลิตจากเหล็กพับ พ่นทึบด้วยสีฝุ่นคุณภาพสูง
- ตัวสะท้อนแสงด้านข้างผลิตจากอลูมิเนียมเงาสวยงาม
- เมื่อใช้ร่วมกับบัลลาสต์ และสตาร์ทเตอร์ของ Philips จึงมั่นใจได้ในคุณภาพ

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับติดตั้งใน อาคาร และสำนักงานทั่วไป

Type	A (mm)	B (mm)	Weight (kg)
TBS068/318	597	597	3.3
TBS068/418	597	597	3.6
TBS068/236	1197	297	3.5
TBS068/336	1197	597	5.6

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้ารุ่น TBS 068

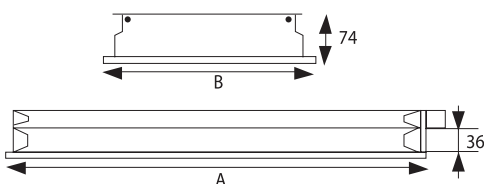
รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ใช้บัลลาสต์	คาปาซิเตอร์	*ราคาปลีก (บาท)
TBS068 3xTLD-18W I G2	TLD 18 วัตต์ x 3 หลอด	ขาด	ไม่มี	1,500
TBS068 4xTLD-18W I G2	TLD 18 วัตต์ x 4 หลอด	ขาด	ไม่มี	1,600
TBS068 2xTLD-36W I G2	TLD 36 วัตต์ x 2 หลอด	ขาด	ไม่มี	1,500
TBS068 3xTLD-36W I G2	TLD 36 วัตต์ x 3 หลอด	ขาด	ไม่มี	2,300
TBS068 3xTLD-18W IC G2	TLD 18 วัตต์ x 3 หลอด	ขาด	มี	1,600
TBS068 4xTLD-18W IC G2	TLD 18 วัตต์ x 4 หลอด	ขาด	มี	1,700
TBS068 2xTLD-36W IC G2	TLD 36 วัตต์ x 2 หลอด	ขาด	มี	1,600
TBS068 3xTLD-36W IC G2	TLD 36 วัตต์ x 3 หลอด	ขาด	มี	2,400

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟฝังฝ้า รุ่น TBS 369



TBS369



ประสิทธิภาพสูงด้วยเทคโนโลยี OLC optic แสงเฝยตา

คุณสมบัติ

- โคมฝังฝ้าคุณภาพสูง สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ติดตั้งได้ทั้งฝ้าเรียบและฝ้าทีบาร์
- ด้วยเทคโนโลยีใหม่ OLC optic (Omni-directional Luminance control) เพิ่มประสิทธิภาพให้โคมไฟ ช่วยลดแสงแยงตาทุกทิศทาง และช่วยถนอมสายตา
- รองรับการใช้งาน ด้วยตัวสะท้อนแสง 3 แบบให้เลือก
 - M6 ตัวสะท้อนแสงผิวด้าน ชนิดพิเศษ OLC เวอร์ชัน 6
 - D6 ตัวสะท้อนแสงผิวเงา ชนิดพิเศษ OLC เวอร์ชัน 6
 - C6 ตัวสะท้อนแสงผิวเงา ชนิดพิเศษ OLC เวอร์ชัน 6
- อุปกรณ์ครบครันทั้งบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมเดินสายไฟเรียบร้อยพร้อมใช้งาน

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องการคุณภาพแสงและให้ความสวยงามไปพร้อมกัน รวมถึงห้องที่ต้องการควบคุมแสงแยงตา และห้องที่มีจอมอนิเตอร์ต่างๆ

Type	LAMP	A	B
TBS 369	3-4x18W	597	597
TBS 369	2x36W	1197	297
TBS 369	3-4x36W	1197	597

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้า รุ่น TBS 369

รายการสินค้า	จำนวนหลอด	ใช้กับหลอด	ขนาด (กxย)	*ราคาปลีก (บาท)
TBS369/318HFE+M6	3	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	60x60 เซนติเมตร	3,800
TBS369/318HFE+D6	3	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	60x60 เซนติเมตร	4,300
TBS369/318HFE+C6	3	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	60x60 เซนติเมตร	4,300
TBS369/418HFE+M6	4	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	60x60 เซนติเมตร	4,000
TBS369/418HFE+D6	4	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	60x60 เซนติเมตร	4,700
TBS369/418HFE+C6	4	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	60x60 เซนติเมตร	4,700
TBS369/236HFE+M6	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	30x120 เซนติเมตร	3,700
TBS369/236HFE+D6	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	30x120 เซนติเมตร	4,400
TBS369/236HFE+C6	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	30x120 เซนติเมตร	4,400
TBS369/336HFE+M6	3	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	60x120 เซนติเมตร	5,700
TBS369/336HFE+D6	3	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	60x120 เซนติเมตร	6,800
TBS369/336HFE+C6	3	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	60x120 เซนติเมตร	6,800

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟฝังฝ้า Sereno รุ่น TBS 528, TBS 869

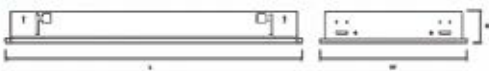
ให้แสงไฟเรียบหรู คู่การประหยัดพลังงาน



Sereno TBS528 M8/M2



Sereno TBS869 D8/D8H



คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังฝ้ารุ่นมาตรฐาน สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ติดตั้งได้ทั้งฝ้าเรียบและฝ้าทีบาร์
- ใช้กับหลอด TL5 ขนาด 14, 28 วัตต์ จำนวน 2, 3 และ 4 หลอด
- ตัวโคมผลิตจากเหล็กพับ ฟันส้อย่างดี พร้อมอลูมิเนียมสะท้อนแสงประสิทธิภาพสูง
- หลากหลายการใช้งาน ด้วยตัวสะท้อนแสงทั้ง 4 แบบให้เลือก
M2 ตัวสะท้อนแสงผิวด้าน ชนิดพิเศษ OLC เวอร์ชัน 8
M8 ตัวสะท้อนแสงผิวด้าน ชนิดพิเศษ OLC เวอร์ชัน 8
D8 ตัวสะท้อนแสงผิวเงา ชนิดพิเศษ OLC เวอร์ชัน 8
D8H ตัวสะท้อนแสงผิวเงาพิเศษ ชนิดพิเศษ OLC เวอร์ชัน 8 (สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง 94%)
- ออกแบบให้มีแผ่นปิดหน้าโคม 2 แบบให้เลือก คือ แบบแผ่นเรียบ (IPC) และแผ่นเจาะรู (IPP)
- อุปกรณ์ครบครันด้วยชุดบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เดินสายไฟเรียบร้อย ทั่วไปประสิทธิภาพการประหยัดไฟ ใช้งานจุดติดตั้งที่

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับที่ที่ต้องการแสงสว่างทั่วไป ที่ให้ความสวยงามเรียบหรู เช่น สำนักงาน อาคาร คอนโดมิเนียม โรงพยาบาล มหาวิทยาลัย ฯลฯ

Type	Lamp	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TBS869/528	2xTL5-14W	595	295	47
TBS869/528	3xTL5-14W	595	595	47
TBS869/528	4xTL5-14W	595	595	47
TBS869/528	2xTL5-28W	1195	295	47
TBS869/528	2xTL5-28W	1195	595	47
TBS869/528	3xTL5-14W	1195	595	47

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟพังฟ้า Sereno รุ่น TBS 528, TBS 869

รายการสินค้า	ชนิดของตัวสะท้อนแสง	แผ่นปิดหน้าโคม	ใช้กับหลอด	ขนาด กว้างxยาว (ซม.)	*ราคาปลีก (บาท)
TBS528					
TBS528 2xTL5-14W EBP M8 FU IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 60	3,000
TBS528 3xTL5-14W EBP M8 FU IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 60	4,800
TBS528 4xTL5-14W EBP M8 FU IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 4 หลอด	60 x 60	5,400
TBS528 2xTL5-28W EBP M8 FU IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 120	3,700
TBS528 2xTL5-28W EBP WV M8 FU IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	60 x 120	4,800
TBS528 3xTL5-28W EBP M8 FU IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 120	6,600
TBS528 2xTL5-14W EBP M2 FU IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 60	2,800
TBS528 3xTL5-14W EBP M2 FU IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 60	4,600
TBS528 4xTL5-14W EBP M2 FU IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 4 หลอด	60 x 60	5,100
TBS528 2xTL5-28W EBP M2 FU IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 120	3,300
TBS528 2xTL5-28W EBP WV M2 FU IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	60 x 120	4,400
TBS528 3xTL5-28W EBP M2 FU IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 120	6,000
TBS528 2xTL5-14W EBP M2 FU IPC	M2	แผ่นเรียบ (IPC)	TL5 14 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 60	2,800
TBS528 3xTL5-14W EBP M2 FU IPC	M2	แผ่นเรียบ (IPC)	TL5 14 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 60	4,600
TBS528 4xTL5-14W EBP M2 FU IPC	M2	แผ่นเรียบ (IPC)	TL5 14 วัตต์ x 4 หลอด	60 x 60	5,100
TBS528 2xTL5-28W EBP M2 FU IPC	M2	แผ่นเรียบ (IPC)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 120	3,300
TBS528 2xTL5-28W EBP WV M2 FU IPC	M2	แผ่นเรียบ (IPC)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	60 x 120	4,400
TBS528 3xTL5-28W EBP M2 FU IPC	M2	แผ่นเรียบ (IPC)	TL5 28 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 120	6,000
TBS528 2xTL5-14W HF M2 IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 60	2,000
TBS528 3xTL5-14W HF M2 IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 60	3,000
TBS528 4xTL5-14W HF M2 IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 4 หลอด	60 x 60	3,600
TBS528 2xTL5-28W HF M2 IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 120	2,500
TBS528 3xTL5-28W HF M2 IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 120	4,600
TBS528 2xTL5-14W HFA M2 IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 60	2,100
TBS528 3xTL5-14W HFA M2 IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 60	2,900
TBS528 4xTL5-14W HFA M2 IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 4 หลอด	60 x 60	3,300
TBS528 2xTL5-28W HFA M2 IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 120	2,600
TBS528 3xTL5-28W HFA M2 IPP	M2	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 120	4,800
TBS528 2xTL5-14W HF M8 IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 60	2,300
TBS528 3xTL5-14W HF M8 IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 60	3,300
TBS528 4xTL5-14W HF M8 IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 4 หลอด	60 x 60	4,000
TBS528 2xTL5-28W HF M8 IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 120	3,000
TBS528 3xTL5-28W HF M8 IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 120	5,300
TBS528 2xTL5-14W HFA M8 IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 60	2,400
TBS528 3xTL5-14W HFA M8 IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 60	3,300
TBS528 4xTL5-14W HFA M8 IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 4 หลอด	60 x 60	3,800
TBS528 2xTL5-28W HFA M8 IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 120	3,200
TBS528 3xTL5-28W HFA M8 IPP	M8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 120	5,600
TBS528 2xTL5-14W HF M2 IPC	M2	แผ่นเรียบ (IPC)	TL5 14 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 60	1,950
TBS528 3xTL5-14W HF M2 IPC	M2	แผ่นเรียบ (IPC)	TL5 14 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 60	3,000
TBS528 4xTL5-14W HF M2 IPC	M2	แผ่นเรียบ (IPC)	TL5 14 วัตต์ x 4 หลอด	60 x 60	3,500
TBS528 2xTL5-28W HF M2 IPC	M2	แผ่นเรียบ (IPC)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 120	2,400
TBS528 3xTL5-28W EBE M2 IPC	M2	แผ่นเรียบ (IPC)	TL5 28 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 120	4,500

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟพังฟ้า Sereno รุ่น TBS 528, TBS 869

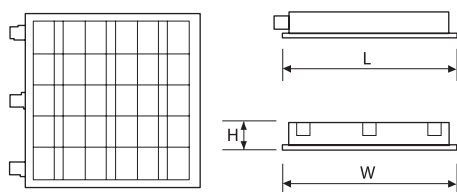
รายการสินค้า	ชนิดของตัวสะท้อนแสง	แผ่นปิดหน้าโคม	ใช้กับหลอด	ขนาด กว้างxยาว (ซม.)	*ราคาปลีก (บาท)
TBS869					
TBS869 C 2xTL5-28W EBP D8-H FU IPP	D8H	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 120	5,300
TBS869 C 2xTL5-28W EBP WV D8-H FU IPP	D8H	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	60 x 120	6,400
TBS869 C 3xTL5-28W EBP D8-H FU IPP	D8H	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 120	9,000
TBS869 C 4xTL5-14W EBP D8-H FU IPP	D8H	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 4 หลอด	60 x 60	7,000
TBS869 C 3xTL5-14W EBP D8-H FU IPP	D8H	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 60	6,000
TBS869 C 2xTL5-14W EBP D8-H FU IPP	D8H	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 60	3,800
TBS869 C 2xTL5-14W HFE D8 IPP	D8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 60	2,600
TBS869 C 3xTL5-14W HFE D8 IPP	D8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 60	3,900
TBS869 C 4xTL5-14W HFE D8 IPP	D8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 4 หลอด	60 x 60	4,600
TBS869 C 2xTL5-28W HFE D8 IPP	D8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 120	3,500
TBS869 C 3xTL5-28W HFE D8 IPP	D8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 120	6,200
TBS869 C 2xTL5-14W HFA D8 IPP	D8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 60	2,600
TBS869 C 3xTL5-14W HFA D8 IPP	D8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 60	3,600
TBS869 C 4xTL5-14W HFA D8 IPP	D8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 14 วัตต์ x 4 หลอด	60 x 60	4,200
TBS869 C 2xTL5-28W HFA D8 IPP	D8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 120	3,600
TBS869 C 3xTL5-28W HFA D8 IPP	D8	แผ่นเจาะรู (IPP)	TL5 28 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 120	6,200

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟฝังฝ้ารุ่น TBS 087



TBS087



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้ารุ่น TBS 087

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ใช้บัลลาสต์	คาปาซิเตอร์	*ราคาปลีก (บาท)
TBS 087/218 I G2 (30x60 cm)	2 x TLD 18W	ขดลวด	ไม่มี	1,450
TBS 087/218 I G2 (60x60 cm)	2 x TLD 18W	ขดลวด	ไม่มี	1,900
TBS 087/318 I G2 (30x60 cm)	3 x TLD 18W	ขดลวด	ไม่มี	2,180
TBS 087/236 I G2 (30x120 cm)	2 x TLD 36W	ขดลวด	ไม่มี	2,100
TBS 087/236 I G2 (60x120 cm)	2 x TLD 36W	ขดลวด	ไม่มี	2,800
TBS 087/336 I G2 (60x120 cm)	3 x TLD 36W	ขดลวด	ไม่มี	3,350
TBS 087/218 I CLL G2 (30x60 cm)	2 x TLD 18W	โลว์ลอส	มี	1,640
TBS 087/218 I CLL G2 (60x60 cm)	2 x TLD 18W	โลว์ลอส	มี	2,100
TBS 087/318 I CLL G2 (30x60 cm)	3 x TLD 18W	โลว์ลอส	มี	2,500
TBS 087/236 I CLL G2 (30x120 cm)	2 x TLD 36W	โลว์ลอส	มี	2,400
TBS 087/236 I CLL G2 (60x120 cm)	2 x TLD 36W	โลว์ลอส	มี	3,080
TBS 087/336 I CLL G2 (60x120 cm)	3 x TLD 36W	โลว์ลอส	มี	3,800

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

[Back to index =>](#)

สว่างสูงกำลังแรง ด้วยประสิทธิภาพ
การสะท้อนแสงมากกว่า 86%

คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังฝ้า TBS087 สำหรับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์
- ใช้งานได้หลากหลาย ติดตั้งได้ทั้งฝ้าเรียบและฝ้าทีบาร์
- ใช้ร่วมกับหลอด TL-D 18 วัตต์ และ 36 วัตต์ จำนวน 2 และ 3 หลอด
- ตัวโคมผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูงหนา 0.6 มม. เคลือบด้วยสีฝุ่นอย่างดี ให้น้ำหนักเบา
- ตัวสะท้อนแสงผลิตจากอลูมิเนียมบริสุทธิ์นำเข้าคุณภาพสูง ผิวมัน (G2) หนา 0.4 มม. พร้อมตัวสะท้อนแสงด้านหลังหลอด (Back Reflector)
- ให้ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงมากกว่า 86% ให้ความสว่างสูงเต็มประสิทธิภาพ
- เมื่อใช้ร่วมกับบัลลาสต์และสตาร์ทเตอร์ของฟิลิปส์ มั่นใจได้ในคุณภาพ

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานส่องสว่างในอาคารสำนักงานทั่วไป

Type	W	L	H
TBS 087 2x18W (30x60 cm)	297	597	85
TBS 087 2x18W (60x60 cm)	597	597	85
TBS 087 3x18W (60x60 cm)	597	597	85
TBS 087 2x36W (30x120 cm)	297	1197	85
TBS 087 2x36W (60x120 cm)	597	1197	85
TBS 087 2x36W (60x120 cm)	597	1197	85

โคมไฟฝังฝ้า รุ่น TBS 299



TBS299

อุปกรณ์ครบครันพร้อมใช้ ประหยัดไฟกินคุ้ม

คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังฝ้ารุ่นประหยัด สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ติดตั้งได้ทั้งฝ้าเรียบและฝ้าทีบาร์
- ใช้กับหลอด TL5 ขนาด 14, 28 วัตต์ จำนวน 2 และ 3 หลอด
- ตัวโคมผลิตจากเหล็กปั๊ม ฟันสีอย่างดี พร้อมอลูมิเนียมอะโนไดซ์ สะท้อนแสงประสิทธิภาพสูง สวยงาม
- ออกแบบให้สามารถเข้าสายได้จากด้านหลัง โดยไม่ต้องถอดตะแกรงออกมาเพื่อความสะดวกง่าย
- อุปกรณ์ครบครันด้วยชุดบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เดินสายไฟเรียบร้อย ให้ประสิทธิภาพประหยัดไฟ จุดติดตั้งที่

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับที่ต้องการแสงสว่างทั่วไป เช่น สำนักงาน อาคาร คอนโดมิเนียม โรงพยาบาล มหาวิทยาลัย ฯลฯ

Type No.	Lamp	Product Size
TBS299/214	2xTL5-14W	596x296x54
TBS299/228	2xTL5-28W	1196x296x54
TBS299/314	3xTL5-14W	596x596x54
TBS299/328	3xTL5-28W	1196x596x54

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้า รุ่น TBS 299

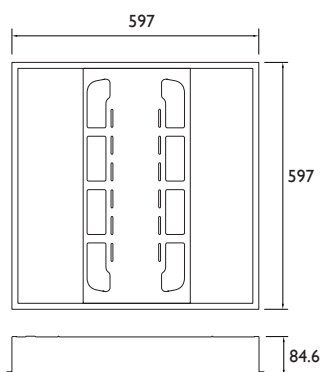
รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ขนาด (กว้าง x ยาว) ซม.	*ราคาปลีก (บาท)
TBS299 2xTL5-14W HF M2 CN	TL5 14 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 60	1,500
TBS299 2xTL5-28W HF M2 CN	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	30 x 120	1,600
TBS299 3xTL5-14W HF M2 CN	TL5 14 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 60	1,900
TBS299 3xTL5-28W HF M2 CN	TL5 28 วัตต์ x 3 หลอด	60 x 120	2,800
TBS299 4xTL5-14W HF M2 CN	TL5 14 วัตต์ x 4 หลอด	60 x 60	2,200

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟฝังฝ้า LED รุ่น Coreline



Coreline



คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังฝ้า LED ประสิทธิภาพสูงถึง 90 ลูเมนต่อวัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟได้มากกว่า 50% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ T5 โดยให้ค่าความถูกต้องของแสง (Ra) สูงสุดถึง 80
- มีแสงสีให้เลือก 2 แบบ คือ แสงสีคลูวอร์ (4000K) และแสงสีขาวเดย์ไลท์ (6500K)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- โคมไฟออกแบบเน้นการกระจายแสงที่สม่ำเสมอ ลดแสงแยงตาเพื่อให้แสงที่นุ่มนวลสบายตา (UGR19) และสามารถควบคุมการหรี่ไฟได้ด้วย Digital Controller
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

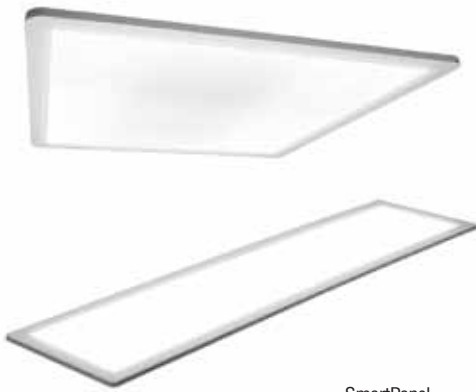
- เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสำนักงาน มหาวิทยาลัย โรงเรียน โรงพยาบาล ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้า LED รุ่น Coreline

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	มิติของสินค้า WxLxH (mm)	ลักษณะการติดตั้ง	การปรับหรือแสง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
RC100C LED35S/840 PSU W30L120	41	3,700	4,000	80	297 x 1197 x 30	ติดฝังฝ้า	ไม่ได้	25,000	6,400
RC100C LED35S/840 PSU W60L60	41	3,700	4,000	80	597 x 597 x 30	ติดฝังฝ้า	ไม่ได้	25,000	6,400
RC100C LED35S/840 PSD W30L120	41	3,700	4,000	80	297 x 1197 x 30	ติดฝังฝ้า	DALI	25,000	8,000
RC100C LED35S/840 PSD W60L60	41	3,700	4,000	80	597 x 597 x 30	ติดฝังฝ้า	DALI	25,000	8,000
RC100C LED35S/865 PSU W30L120	41	3,700	6,500	80	297 x 1197 x 30	ติดฝังฝ้า	ไม่ได้	25,000	6,400
RC100C LED35S/865 PSU W60L60	41	3,700	6,500	80	597 x 597 x 30	ติดฝังฝ้า	ไม่ได้	25,000	6,400
RC100C LED35S/865 PSD W30L120	41	3,700	6,500	80	297 x 1197 x 30	ติดฝังฝ้า	DALI	25,000	8,000
RC100C LED35S/865 PSD W60L60	41	3,700	6,500	80	597 x 597 x 30	ติดฝังฝ้า	DALI	25,000	8,000

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟฝังฝ้า LED รุ่น SmartPanel



SmartPanel

คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังฝ้า LED ประสิทธิภาพสูง ให้ความสว่างสูงสุดถึง 65 ลูเมนต่อวัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนทั้งระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟได้สูงสุดถึง 48% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนต์ โดยให้ค่าความถูกต้องของแสง (Ra) สูงสุดถึง 85
- มีแสงสีให้เลือก 2 แบบ คือ แสงสีวอร์มไวท์ (3000 k) และแสงสีคูลไวท์ (4000K)
- โคมไฟออกแบบเน้นการกระจายแสงที่สม่ำเสมอ ลดแสงแยงตาเพื่อให้แสงที่นุ่มนวลสบายตา (UGR 20)
- ตัวโคมออกแบบโค้งมนและบางเพียง 14 mm. สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบฝังฝ้าและแขวน
- มีให้เลือก 2 ขนาดคือ 600 x 600 mm และ 300 x 1200 mm
- อายุการใช้งานนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสำนักงาน มหาวิทยาลัย โรงเรียน โรงพยาบาล ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้า LED รุ่น SmartPanel

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	มิติของสินค้า WxLxH (mm)	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
RC110V LED25/WW-3000 PSU W30L120	40	2,500	3,000	85	300 x 1200 x 14	ฝังฝ้า/แขวนลอย	25,000	11,200
RC110V LED34/WW-3000 PSU W30L120	52	3,400	3,000	85	300 x 1200 x 14	ฝังฝ้า/แขวนลอย	25,000	12,200
RC110V LED25/NW-4000 PSU W30L120	40	2,500	4,000	85	300 x 1200 x 14	ฝังฝ้า/แขวนลอย	25,000	11,200
RC110V LED34/NW-4000 PSU W30L120	52	3,400	4,000	85	300 x 1200 x 14	ฝังฝ้า/แขวนลอย	25,000	12,200
RC110V LED25/WW-3000 PSU W60L60	40	2,500	3,000	85	600 x 600 x 14	ฝังฝ้า/แขวนลอย	25,000	11,200
RC110V LED34/WW-3000 PSU W60L60	52	3,400	3,000	85	600 x 600 x 14	ฝังฝ้า/แขวนลอย	25,000	12,200
RC110V LED25/NW-4000 PSU W60L60	40	2,500	4,000	85	600 x 600 x 14	ฝังฝ้า/แขวนลอย	25,000	11,200
RC110V LED34/NW-4000 PSU W60L60	52	3,400	4,000	85	600 x 600 x 14	ฝังฝ้า/แขวนลอย	25,000	12,200
RC110Z SMS	อุปกรณ์เสริมสำหรับการติดตั้ง							900.00

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟติดลอย รุ่น TCS 398

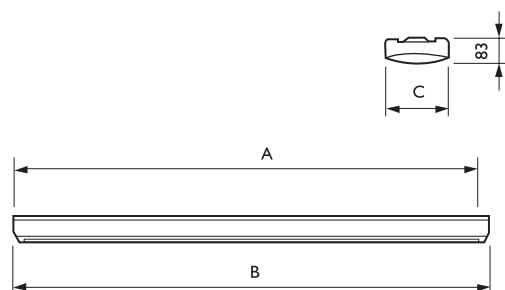
โคมติดลอยคุณภาพสูง ให้แสงสวยงาม
ไม่แยงตา ด้วยเทคโนโลยี OLC optic

คุณสมบัติ

- โคมไฟติดลอยคุณภาพสูง สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์
- เทคโนโลยี OLC Optic (Omni-directional Luminance Control) ให้แสงคุณภาพช่วยลดแสงแยงตา
- มีตัวสะท้อนแสง 3 แบบให้เลือกคือ
 - M2 ตัวสะท้อนแสงผิวด้านแบบตรง
 - M6 ตัวสะท้อนแสงผิวด้านแบบพาราโบลิก
 - D6 ตัวสะท้อนแสงผิวกึ่งเงาแบบพาราโบลิก
- มาพร้อมอุปกรณ์ครบชุดทั้งบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เตินสายไฟเรียบร้อย ใช้งานได้ทันที



TCS398



การใช้งาน

- เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ไม่มีฝ้าเพดาน และต้องการคุณภาพของแสงที่สวยงามให้แสงนุ่มนวลไม่แยงตา
- อุปกรณ์เสริมช่วยในการติดตั้ง เป็นอุปกรณ์พิเศษที่สั่งแยกต่างหาก

Type	A	B	C
TCS 398 2 x 36W	1263	1310	311
TCS 398 2 x 28W	1211	1258	195
TCS 398 2 x 35W	1511	1258	195

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟติดลอย รุ่น TCS 398

รายการสินค้า	จำนวนหลอด	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
TL-D Version			
TCS398 2xTLD-36W HFE M2	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	4,200
TCS398 2xTLD-36W HFE M6	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	4,400
TCS398 2xTLD-36W HFE D6	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	4,800
TL5 Version			
TCS398 2xTL5-28W HFE M2	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 28 วัตต์	4,700
TCS398 2xTL5-28W HFE M6	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 28 วัตต์	4,800
TCS398 2xTL5-28W HFE D6	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 28 วัตต์	5,200
TCS398 2xTL5-35W HFE M2	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 35 วัตต์	5,400
TCS398 2xTL5-35W HFE M6	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 35 วัตต์	5,500
TCS398 2xTL5-35W HFE D6	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 35 วัตต์	6,000

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟแขวน รุ่น TPS 498

ให้แสงสวยนุ่มนวล ไม่แยงตา
ด้วยเทคโนโลยี OLC optic

คุณสมบัติ

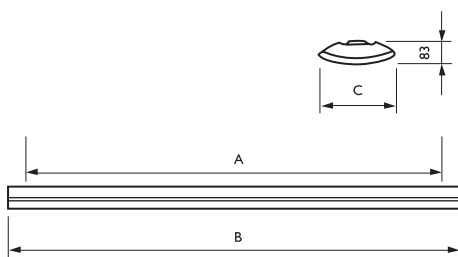
- โคมไฟแขวนคุณภาพสูง สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์
- ด้วยเทคโนโลยีใหม่ OLC Optic (Omni-directional Luminance Control) เพิ่มประสิทธิภาพให้โคมไฟ ช่วยลดแสงแยงตา
- มีตัวสะท้อนแสง 4 แบบให้เลือก
 - M2 ตัวสะท้อนแสงผิวด้านแบบตรง
 - M6 ตัวสะท้อนแสงผิวด้านแบบพาราโบลิก
 - D6 ตัวสะท้อนแสงผิวกึ่งเงาแบบพาราโบลิก
 - C6 ตัวสะท้อนแสงผิวเงาแบบพาราโบลิก
- ครอบครันพร้อมใช้ ด้วยบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เตินสายไฟเรียบร้อยสวยงาม
- เหมาะสำหรับห้องทำงานที่ต้องการแสงที่สวยงาม และคุณภาพแสงที่ดีไร้แสงแยงตา อุปกรณ์เสริมช่วยในการติดตั้ง เป็นอุปกรณ์พิเศษที่สั่งแยกต่างหาก

การใช้งาน

- สำหรับรุ่น Direct/Indirect (D/I) เหมาะสำหรับห้องที่เน้นการสร้างบรรยากาศและความสวยงาม โดยโคมไฟจะให้ความสว่างทั้งบริเวณใต้โคมไฟ เช่น บริเวณโต๊ะทำงาน และความสว่างบางส่วนบริเวณเหนือโคมไฟ เช่น ฝ้าเพดาน เพื่อเพิ่มบรรยากาศให้กับห้องทำงาน ให้แสงนุ่มนวล สบายตายิ่งขึ้น



TPS 498



Type	A	B	C
TPS498 2 x 28W	1188	1286	248
TPS498 2 x 35W	1540	1638	248

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟแขวน รุ่น TPS 498

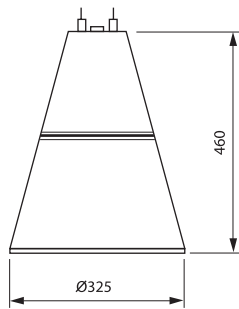
รายการสินค้า	ชนิดของตัวสะท้อนแสง	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
TL5 Direct Version			
TPS498 C 2xTL5-28W EBP D M2 FTB	M2	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	5,100
TPS498 C 2xTL5-28W EBP D M6 FTB	M6	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	5,200
TPS498 C 2xTL5-28W EBP D C6 FTB	C6	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	5,600
TPS498 C 2xTL5-35W EBP D M2 FTB	M2	TL5 35 วัตต์ x 2 หลอด	5,900
TPS498 C 2xTL5-35W EBP D M6 FTB	M6	TL5 35 วัตต์ x 2 หลอด	6,000
TPS498 C 2xTL5-35W EBP D D6 FTB	D6	TL5 35 วัตต์ x 2 หลอด	6,400
TPS498 C 2xTL5-35W EBP D C6 FTB	C6	TL5 35 วัตต์ x 2 หลอด	6,500
TL5 Direct/Indirect Version			
TPS498 C 2xTL5-28W HFE D/I C6 FTB	C6	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	5,200
TPS498 C 2xTL5-28W HFE D/I D6 FTB	D6	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	5,200
TPS498 C 2xTL5-28W HFE D/I M2 FTB	M2	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	4,700
TPS498 C 2xTL5-28W HFE D/I M6 FTB	M6	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	5,800
TPS498 C 2xTL5-35W HFE D/I C6 FTB	C6	TL5 35 วัตต์ x 2 หลอด	6,100
TPS498 C 2xTL5-35W HFE D/I D6 FTB	D6	TL5 35 วัตต์ x 2 หลอด	6,000
TPS498 C 2xTL5-35W HFE D/I M2 FTB	M2	TL5 35 วัตต์ x 2 หลอด	5,400
TPS498 C 2xTL5-35W HFE D/I M6 FTB	M6	TL5 35 วัตต์ x 2 หลอด	5,600
TPS498 C 2xTL5-28W EBP D/I M2 FTB	M2	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	5,600
TPS498 C 2xTL5-28W EBP D/I M6	M6	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	6,400
TPS498 C 2xTL5-28W EBP D/I C6	C6	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	5,500
TPS498 C 2xTL5-28W EBP D/I D6	D6	TL5 28 วัตต์ x 2 หลอด	5,500

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟตกถ่างชนิดแขวนเพดาน รุ่น Kristea



Kristea



โคมไฟตกถ่างดีไซน์สวย ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง

คุณสมบัติ

- โคมไฟตกถ่างชนิดแขวนเพดาน ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง
- ดีไซน์ให้ความสวยงามทันสมัย ตัวสะท้อนแสงผลิตจากอลูมิเนียมผิวทราย

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับตกแต่งร้านค้า ร้านอาหาร ห้องสรรพสินค้า ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟตกถ่างชนิดแขวนเพดาน รุ่น Kristea

รายการสินค้า	สีของโคมไฟ	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
MPK632 1xCDM-T 70W IC WH	ขาว	หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบ Single-Ended CDM-T 70W X 1หลอด	6,400
MPK632 1xCDM-T 150W IC WH	ขาว	หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบ Single-Ended CDM-T 150W X 1หลอด	6,900
MPK632 1xCDM-T 70W IC SI	เทาเงิน	หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบ Single-Ended CDM-T 70W X 1หลอด	6,400
MPK632 1xCDM-T 150W IC SI	เทาเงิน	หลอดคอมแพคเมทัลฮาไลด์ แบบ Single-Ended CDM-T 150W X 1หลอด	6,900

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟแขวน และ อัฟไลต์ รุ่น UnicOne



UnicOne Pendant Micro
in White Aluminum



UnicOne Uplight Micro
in White Aluminum

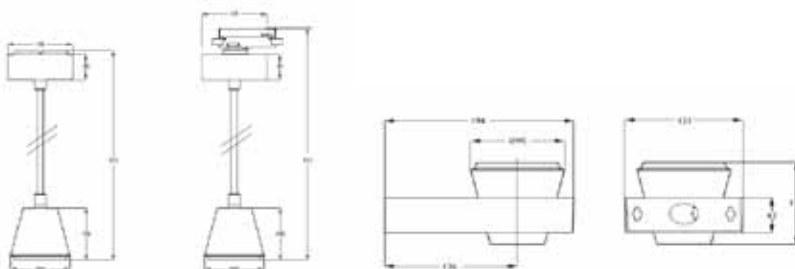
โคมไฟดาวไลท์ ที่เข้ากับทุกดีไซน์การตกแต่ง

คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวไลท์ที่ติดตั้งแบบห้อย และโคมไฟอัฟไลต์
- ใช้ร่วมกับหลอดเมทัลฮาไลด์ ชนิด CDM-Tm ขนาด 20, 35 วัตต์ และหลอดฮาโลเจนแคปซูล ขนาดไม่เกิน 50 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปอย่างดี มีคุณภาพ มีความแข็งแรง
- มีมุมกระจายแสง 3 แบบ คือ มุมแคบ (12°) มุมปานกลาง (24°) และมุมแคบ (36°)
- ดีไซน์สวยงาม มีรูปทรงหลากหลาย เข้ากับรูปแบบการตกแต่งต่างๆ
- ครบครัน ด้วยชุดอุปกรณ์มาพร้อมทั้งโคม
- สำหรับโคมแขวน มีให้เลือกทั้งแบบติดตั้ง และ ติดราง

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับห้างสรรพสินค้า ร้านค้าชั้นนำ โรงแรม ห้องรับรองสนามบิน ร้านอาหาร ฯลฯ



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟแขวน และ อัฟไลต์ รุ่น UnicOne

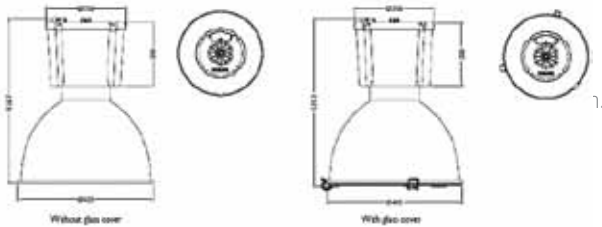
รายการสินค้า	มุมกระจายแสง (องศา)	ใช้กับหลอด	สีของโคม	ลักษณะการติดตั้ง	*ราคาปลีก (บาท)
รุ่น Micro Pendant (แขวน)					
LPK541 C 1xHAL-MR50-45W ET 1C WH	ดูจากหลอด	Halogen MR16 50 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดรางชนิด 1C**	2,900
LPK541 HAL-MR16-50W ET BA WH	ดูจากหลอด	Halogen MR16 50 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	2,700
MPK541 C 1xCDM-TM20W EB 36 1C WH	36	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดรางชนิด 1C**	6,000
MPK541 C 1xCDM-Tm20W EB 36 BA WH	36	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	6,000
MPK541 C 1xCDM-TM35W EB 36 1C WH	36	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดรางชนิด 1C**	6,100
MPK541 C 1xCDM-Tm35W EB 36 BA WH	36	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดลอย	6,100
รุ่น Micro Uplight					
LWG541 HAL-MR16-50W ET WH	ดูจากหลอด	Halogen MR16 50 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดผนัง	2,800
MWG541 C 1xCDM-Tm20W EB 12 WH	12	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดผนัง	6,000
MWG541 C 1xCDM-Tm20W EB 24 WH	24	CDM-Tm 20 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดผนัง	6,000
MWG541 C 1xCDM-Tm35W EB 24 WH	24	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดผนัง	6,200
MWG541 C 1xCDM-Tm35W EB 36 WH	36	CDM-Tm 35 วัตต์ x 1 หลอด	ขาว	ติดผนัง	6,200

* ราคาคือราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมโอบี EnduraBay



Endurabay



เต็มประสิทธิภาพความทนทาน ใ้กำลังสว่างสูง

คุณสมบัติ

- โคมไฟโอบีคุณภาพสูง
- สำหรับหลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม หลอดเมทัลฮาไลด์และหลอดแสงจันทร์ ขนาด 150 ถึง 400 วัตต์
- ชุดบัลลาสต์ประกอบพร้อมภายในตัวโคม
- ตัวโคมขึ้นรูปผลิตจากอลูมิเนียมฉีดพ่นทราบายอย่างดี สำหรับ HPK138 และพ่นสีดำทับสำหรับ HPK238
- ประกอบด้วยตัวสะท้อนแสงประสิทธิภาพสูง
- ติดตั้งได้ทั้งแบบติดแขวน และติดกับท่อเหล็ก
- ดีไซน์สวยงาม ทันสมัย เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของฟิลิปส์
- ทนทานเต็มประสิทธิภาพ ด้วยระดับกันน้ำกันฝุ่นที่ IP20 สำหรับรุ่น HPK138 และ IP43 สำหรับรุ่น HPK238

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม โกดังเก็บของ สรรพสินค้าขนาดใหญ่ ความสูงตั้งแต่ 6 ถึง 10 เมตร

ข้อมูลจำเพาะโคมโอบี EnduraBay

รายการสินค้า	สีโคม	ใช้บัลลาสต์	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
Endurabay - HPK138				
HPK138 1xHPL-N250W ICA 220 50*	เทา	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดแสงจันทร์ HPL-N 250W	3,100
HPK138 1xHPL-N400W ICA 220 50*	เทา	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดแสงจันทร์ HPL-N 400W	3,400
HPK138 1xHPI-P250W-BU ICA 220 50*	เทา	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI Plus 250W BU	3,400
HPK138 1xHPI-P400W-BUS ICA 220 50*	เทา	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI Plus 400W BUS	3,400
HPK138 1xSON150W ICA 220 50*	เทา	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON 150W	3,600
HPK138 1xSON250W ICA 220 50*	เทา	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON 250W	4,000
HPK138 1xSON400W ICA 220 50*	เทา	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON 400W	4,650
GPK138 C-WB Alu Matt Ø425mm***		ตัวสะท้อนแสงสำหรับโคม EnduraBay HPK138		820
ZDK138 PG IP20 Ø425mm***		ฝากระจก Glass for GPK138		700
Endurabay - HPK238				
HPK238 1xHPL-N250W IC 220 50 BK*	ดำ	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดแสงจันทร์ HPL-N 250W	3,500
HPK238 1xHPL-N400W IC 220 50 BK*	ดำ	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดแสงจันทร์ HPL-N 400W	3,800
HPK238 1xHPI-P250W-BU IC 220 50 BK*	ดำ	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI Plus 250W BU	3,800
HPK238 1xHPI-P400W-BUS IC 220 50 BK*	ดำ	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI Plus 400W BUS	3,800
HPK238 1xSON150W IC 220 50 BK*	ดำ	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON 150W	3,960
HPK238 1xSON250W IC 220 50 BK*	ดำ	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON 250W	4,280
HPK238 1xSON400W IC 220 50 BK*	ดำ	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON 400W	5,300
GPK238 C-WB Semi-Matt Ø425mm***		ตัวสะท้อนแสงสำหรับโคม EnduraBay HPK238		840
ZDK004 GC-WB***		ฝากระจก Glass for GPK238		940

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอดและตัวสะท้อนแสง และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

*** เป็นอุปกรณ์เสริม ต้องสั่งแยกต่างหากจากโคมไฟ และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมโอบี VerseBay Elite



VerseBay

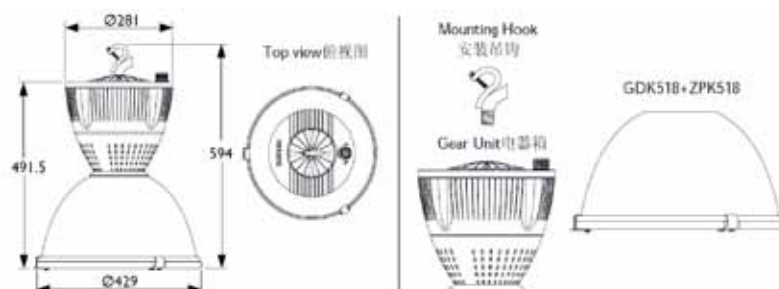
สะดวกจ่ายทุกการใช้งาน ทั้งประกอบ ต่อสาย ด้วยเทคโนโลยี WEC

คุณสมบัติ

- โคมไฟโอบีคุณภาพสูง สำหรับใช้งานร่วมกับหลอด CDM Elite MW 210 วัตต์ และ 350 วัตต์
- พร้อมชุดบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ประสิทธิภาพสูง (Gear efficiency > 92%) ประกอบภายในโคม เมื่อใช้ร่วมกับหลอด CDM Elite ของฟิลิปส์ สามารถประหยัดไฟได้สูงสุด 47% และให้ความถูกต้องของสีสูงถึง 90 (CRI 90)
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปอย่างดี
- ตัวสะท้อนแสงผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง ให้ค่าการสะท้อนแสงถึง 75% (LOR 75%)
- เมื่อใส่ร่วมกับกระจกปิดหน้า จะสามารถกันน้ำกันฝุ่นได้ที่ระดับ 65 (IP65)
- สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบแขวน และติดกับท่อเหล็ก
- มีให้เลือกทั้งแบบโคมลำแสงกว้าง และ ลำแสงแคบ สามารถเลือกใช้ได้หลากหลายความสูงและการใช้งาน

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับ โรงงานอุตสาหกรรม, ห้องสรรพสินค้า, สนามกีฬาในร่ม



ข้อมูลจำเพาะโคมโอบี Versebay Elite

รายการสินค้า	รายละเอียด	ใช้กับหลอด	บัลลาสต์	*ราคาปลีก (บาท)
MPK518 CDM-TMW210W EB WB*	ชุดGear สำหรับหลอด CDM Elite 210วัตต์ ลำแสงกว้าง	CDM-TMW 210 วัตต์	อิเล็กทรอนิกส์	16,000*
MPK518 CDM-TMW315W EB WB*	ชุดGear สำหรับหลอด CDM Elite 315วัตต์ ลำแสงกว้าง	CDM-TMW 315 วัตต์	อิเล็กทรอนิกส์	17,000
MPK518 CDM-TMW210W EB NB*	ชุดGear สำหรับหลอด CDM Elite 210วัตต์ ลำแสงแคบ	CDM-TMW 210 วัตต์	อิเล็กทรอนิกส์	16,000
MPK518 CDM-TMW315W EB NB*	ชุดGear สำหรับหลอด CDM Elite 315วัตต์ ลำแสงแคบ	CDM-TMW 315 วัตต์	อิเล็กทรอนิกส์	17,000
GPK518 CDM-TMW R***	ตัวโคมพร้อมตัวสะท้อนแสงสำหรับโคม VerseBay Elite			1,200
MOUNTING HOOK***	ตะขอสำหรับติดตั้งแบบแขวน			150
ZDK518 PG IP65 D425***	ฝากระจก (IP65)			1,000

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอดและตัวสะท้อนแสง และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว
 *** เป็นอุปกรณ์เสริม ต้องสั่งแยกต่างหากจากโคมไฟ และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมโอบเย VerseBay



VerseBay

สะดวกง่ายทุกการใช้งาน ทั้งประกอบ ต่อสาย ด้วยเทคโนโลยี WEC

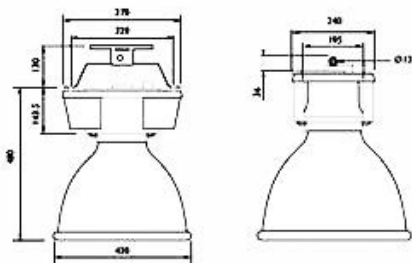
คุณสมบัติ

- โคมไฟโอบเยคุณภาพสูง
- สำหรับหลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม หลอดเมทัลฮาไลด์ และหลอดแสงจันทร์ขนาด 150 ถึง 400W
- ชุดบัลลาสต์ประกอบพร้อมภายในตัวโคม
- ตัวโคมขึ้นรูปผลิตจากอลูมิเนียมฉีดอย่างดี
- ตัวสะท้อนแสงประสิทธิภาพสูง มีทั้งแบบอลูมิเนียมและพริสแมติก ให้การสะท้อนแสงดีเยี่ยม
- สามารถปรับตำแหน่งขั้วรับหลอดเพื่อปรับลำแสงได้ 2 แบบ คือ แคบและกว้าง เพื่อความเหมาะสมกับระดับความสูงต่างๆ
- ติดตั้งได้หลากหลายรูปแบบตามการใช้งาน ทั้งติดตั้ง ติดลอย และติดกับท่อเหล็ก
- ถอดประกอบ ต่อสายและเปลี่ยนหลอด ด้วยเทคโนโลยี WEC (Water-proof External Connector) สะดวกง่าย ปลอดภัยโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ
- ดีไซน์สวยงาม แข็งแรงทนทาน สามารถกันน้ำกันฝุ่นที่ระดับ IP65

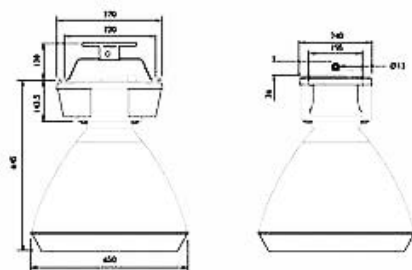
การใช้งาน

- เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ความสูงตั้งแต่ 8 ถึง 16 เมตร

Aluminum Reflector + Glass Cover



Prismatic Reflector + Cover Lens



ข้อมูลจำเพาะโคมไฮเบย์ VerseBay

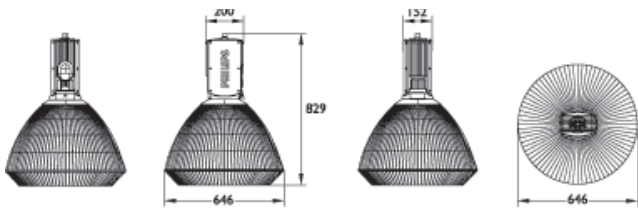
รายการสินค้า	ใช้บัลลาสต์	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
VerseBay			
Aluminium Reflector			
HPK518 1xHPL-N250W IC 220 50*	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดแสงจันทร์ HPL-N 250W	5,200
HPK518 1xHPL-N400W IC 220 50*	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดแสงจันทร์ HPL-N 400W	5,600
HPK518 1xHPI-P250W-BU IC 220 50*	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI Plus 250W BU	5,600
HPK518 1xHPI-P400W-BUS IC 220 50*	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI Plus 400W BUS	5,600
HPK518 1xSON150W IC 220 50*	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON 150W	5,800
HPK518 1xSON250W IC 220 50*	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON 250W	6,000
HPK518 1xSON400W IC 220 50*	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON 400W	7,600
GPK518 C-WB/NB Alu Ø425mm***	ตัวสะท้อนแสงสำหรับโคม VerseBay HPK518		1,500
ZDK518 PG IP65 Ø425mm***	ฝากระจก Glass for GPK518		1,200
ZPK518 MB***	ชุดติดตั้งโคมฝาซีลูมิเนียม รุ่น HPK518		190
Prismatic Reflector			
HPK518 1xHPL-N250W IC PR 220 50*	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดแสงจันทร์ HPL-N 250W	5,200
HPK518 1xHPL-N400W IC PR 220 50*	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดแสงจันทร์ HPL-N 400W	5,600
HPK518 1xHPI-P250W-BU IC PR 220 50*	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI Plus 250W BU	5,600
HPK518 1xSON150W IC PR 220 50*	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON 150W	5,800
HPK518 1xSON250W IC PR 220 50*	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON 250W	6,000
GPK518 PC-L IP20 Ø645mm***	ตัวสะท้อนแสงอะคริลิกสำหรับโคมฝาซี รุ่น HPK518		10,400
GPK518 PC-C IP20 Ø645mm***	อะคริลิกปิดหน้าโคมฝาซี รุ่น HPK518		5,800

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอดและตัวสะท้อนแสง และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว
 *** เป็นอุปกรณ์เสริม ต้องสั่งแยกต่างหากจากโคมไฟ และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

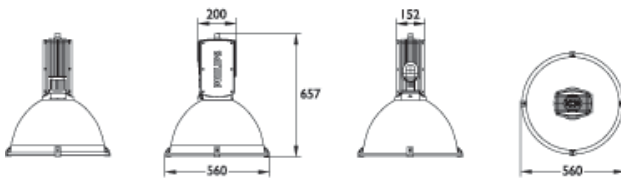
โคมโอบี CrestBay™



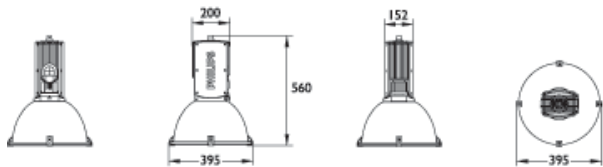
Crestbay



ตัวสะท้อนแสงแบบพริสม์ตรึงพร้อมฟาครอบรูปทรงแฉ



ตัวสะท้อนแสงแบบอลูมิเนียมขนาดใหญ่



ตัวสะท้อนแสงแบบอลูมิเนียมขนาดเล็ก

เปลี่ยนหลอดได้ง่ายจากด้านบน ด้วยเทคโนโลยี Swing-2-Bright ลิขสิทธิ์เฉพาะฟิลิปส์

คุณสมบัติ

- โคมไฟโอบีเบย์คุณภาพสูง
- สำหรับหลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม หลอดเมทัลฮาไลด์และหลอดแสงจันทร์ขนาด 150 ถึง 400 วัตต์
- ชุดบัลลาสต์ประกอบพร้อมภายในตัวโคม
- ตัวโคมขึ้นรูปผลิตจากอลูมิเนียมฉีดความดันสูงอย่างดี
- ตัวสะท้อนแสงประสิทธิภาพสูง มีทั้งแบบอลูมิเนียมและพริสม์เมติก ให้การสะท้อนดีเยี่ยม
- สามารถปรับตำแหน่งขั้วรับหลอดเพื่อปรับลำแสงได้ 3 แบบ คือ แคบ ปานกลาง และกว้าง ให้เหมาะกับระดับความสูงและการใช้งาน
- ออกแบบด้วยแนวคิด Swing-2-Bright ที่คิดค้นพัฒนาโดยฟิลิปส์ ช่วยให้สามารถเปลี่ยนหลอดได้อย่างง่ายดายจากด้านบน
- รูปทรงสวยงาม แข็งแรงทนทาน
 - สำหรับรุ่นตัวสะท้อนแสงแบบอลูมิเนียม สามารถกันน้ำกันฝุ่นที่ระดับ IP66
 - สำหรับรุ่นตัวสะท้อนแสงแบบพริสม์เมติก สามารถกันน้ำกันฝุ่นที่ระดับ IP20
- เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ความสูงตั้งแต่ 6 ถึง 12 เมตร

การใช้งาน

- โคมไฟสำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์ 400W ต้องใช้คู่กับหลอดที่มี Ignitor ในตัว (HPI 400W BUS)



1. เลือกโคมไฟในตู้สะท้อนแสง



2. ถอดปลั๊กตัวตัดตั้งหลอดไฟ



3. ถอดตัวตัดตั้งหลอดออกจากรูตัวสะท้อนแสง



4. เปลี่ยนหลอดไฟใหม่เข้าไปแทนที่



5. ใส่ปลั๊กตัวตัดตั้งหลอดไฟ



6. ติดตั้งตัวโคม

ข้อมูลจำเพาะโคมไฮเบย์ CrestBay™

รายการสินค้า	ตัวสะท้อนแสง	สีโคม	ใช้บัลลาสต์	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
Large Aluminium Reflector					
HPK888 1xHPL250W BU IC LR WH	อลูมิเนียมพร้อมกระจกปิดหน้าขนาดใหญ่	ขาว	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดแสงจันทร์ HPL-N 250W	12,300
HPK888 1xHPL400W BU IC LR WH	อลูมิเนียมพร้อมกระจกปิดหน้าขนาดใหญ่	ขาว	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดแสงจันทร์ HPL-N 400W	12,700
HPK888 1xHPI Plus 250W BU IC LR WH	อลูมิเนียมพร้อมกระจกปิดหน้าขนาดใหญ่	ขาว	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์HPI 250W BU	12,550
HPK888 1xHPI Plus 400W BUS IC LR WH	อลูมิเนียมพร้อมกระจกปิดหน้าขนาดใหญ่	ขาว	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์HPI 400W BUS	12,700
HPK888 1xSON 150W IC LR WH	อลูมิเนียมพร้อมกระจกปิดหน้าขนาดใหญ่	ขาว	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดโซฟรอสโคปโซเดียม SON 150W	12,550
HPK888 1xSON 250W IC LR WH	อลูมิเนียมพร้อมกระจกปิดหน้าขนาดใหญ่	ขาว	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดโซฟรอสโคปโซเดียม SON 250W	12,900
HPK888 1xSON 400W IC LR WH	อลูมิเนียมพร้อมกระจกปิดหน้าขนาดใหญ่	ขาว	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดโซฟรอสโคปโซเดียม SON 400W	14,200

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมโอบีเย่สำหรับหลอด TL5 ProLux (TPS550)



ProLux (TPS550)

คุณสมบัติ

- โคมโอบีเย่คุณภาพสูงสำหรับใช้ร่วมกับหลอด TL5 ขนาด 28 วัตต์ และ 54 วัตต์
- มาพร้อมโมล็ดทอนิกส์บัลลาสต์ประกอบมาภายในโคม เมื่อใช้ร่วมกับหลอด TL5 ของฟิลิปส์สามารถประหยัดไฟได้สูงสุด 45%
- มีทั้งโคมลำแสงกว้าง ปานกลาง และ แคบ และขนาดที่หลากหลาย (โคมสำหรับ 2, 4 หรือ 6 หลอด) ให้เลือกใช้ได้ตามหลากหลายความสูง และลักษณะงาน
- โคมสามารถติดตั้งได้ทั้งแบบแขวน ติดลอย และ ติดกับท่อเหล็ก
- โคมไฟได้รับการออกแบบให้ง่ายและประหยัดเวลาต่อการดูแลรักษา และเปลี่ยนหลอด/บัลลาสต์
- สามารถต่อกับเซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว หรือ ระบบควบคุมแสงสว่าง เพื่อหรี่หรือปิด-เปิดไฟได้ ช่วยให้ประหยัดไฟยิ่งขึ้น

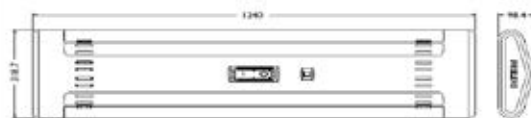
การใช้งาน

- เหมาะสำหรับ โรงงานอุตสาหกรรม, คลังสินค้า, ห้องสรรพสินค้า



บัลลาสต์ถูกออกแบบให้เปลี่ยนจากด้านข้าง
ทำให้ง่ายและประหยัดเวลาในการดูแลรักษา

TPS550 2xlampe :



TPS550 4/6xlampe :



ข้อมูลจำเพาะโคมโอบีเย่สำหรับหลอด TL5 ProLux (TPS550)

รายการสินค้า	ลำแสง	ใช้กับหลอด	บัลลาสต์	*ราคาปลีก (บาท)
TPS550 6XTL5-54W HFP NB	แคบ	TL5 54วัตต์ x 6 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFP	9,400
TPS550 6XTL5-54W HFP MB	ปานกลาง	TL5 54วัตต์ x 6 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFP	9,400
TPS550 6XTL5-54W HFP WB	กว้าง	TL5 54วัตต์ x 6 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFP	9,400
TPS550 4X TL5-54W HFP NB	แคบ	TL5 54วัตต์ x 4 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFP	7,350
TPS550 4XTL5-54W HFP MB	ปานกลาง	TL5 54วัตต์ x 4 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFP	7,350
TPS550 4XTL5-54W HFP WB	กว้าง	TL5 54วัตต์ x 4 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFP	7,350
TPS550 2XTL5-54W HFP NB	แคบ	TL5 54วัตต์ x 2 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFP	5,200
TPS550 2XTL5-54W HFP MB	ปานกลาง	TL5 54วัตต์ x 2 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFP	5,200
TPS550 2XTL5-54W HFP WB	กว้าง	TL5 54วัตต์ x 2 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFP	5,200
TPS550 6XTL5-54W HFR NB	แคบ	TL5 54วัตต์ x 6 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	16,800
TPS550 6XTL5-54W HFR MB	ปานกลาง	TL5 54วัตต์ x 6 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	16,800
TPS550 6XTL5-54W HFR WB	กว้าง	TL5 54วัตต์ x 6 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	16,800
TPS550 4XTL5-54W HFR NB	แคบ	TL5 54วัตต์ x 4 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	13,400
TPS550 4XTL5-54W HFR MB	ปานกลาง	TL5 54วัตต์ x 4 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	13,400
TPS550 4XTL5-54W HFR WB	กว้าง	TL5 54วัตต์ x 4 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	13,400
TPS550 2XTL5-54W HFR NB	แคบ	TL5 54วัตต์ x 2 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	8,600
TPS550 2XTL5-54W HFR MB	ปานกลาง	TL5 54วัตต์ x 2 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	8,600
TPS550 2XTL5-54W HFR WB	กว้าง	TL5 54วัตต์ x 2 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	8,600
TPS550 4XTL5-28W HFR NB	แคบ	TL5 28วัตต์ x 4 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	13,800
TPS550 4XTL5-28W HFR MB	ปานกลาง	TL5 28วัตต์ x 4 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	13,800
TPS550 4XTL5-28W HFR WB	กว้าง	TL5 28วัตต์ x 4 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	13,800
TPS550 2XTL5-28W HFR NB	แคบ	TL5 28วัตต์ x 2 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	8,800
TPS550 2XTL5-28W HFR MB	ปานกลาง	TL5 28วัตต์ x 2 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	8,800
TPS550 2XTL5-28W HFR WB	กว้าง	TL5 28วัตต์ x 2 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น HFR	8,800
TPS550 4XTL5-28W EBP NB	แคบ	TL5 28วัตต์ x 4 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น EBP	7,350
TPS550 4XTL5-28W EBP MB	ปานกลาง	TL5 28วัตต์ x 4 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น EBP	7,350
TPS550 4XTL5-28W EBP WB	กว้าง	TL5 28วัตต์ x 4 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น EBP	7,350
TPS550 2XTL5-28W EBP NB	แคบ	TL5 28วัตต์ x 2 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น EBP	5,200
TPS550 2XTL5-28W EBP MB	ปานกลาง	TL5 28วัตต์ x 2 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น EBP	5,200
TPS550 2XTL5-28W EBP WB	กว้าง	TL5 28วัตต์ x 2 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์ รุ่น EBP	5,200

อุปกรณ์เสริม

รายการสินค้า	รายละเอียด	*ราคาปลีก (บาท)
ZPS550 MB	ท่อเหล็กสำหรับใช้ติดตั้ง	550
ZPS550 PC W500	แผ่นปิดหน้าสำหรับโคมขนาด 4 และ 6 หลอด	1,950
ZPS550 PC W300	แผ่นปิดหน้าสำหรับโคมขนาด 2 หลอด	1,600

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฮเบย์สำหรับหลอด TL5 EnduLux (TPS150)



EnduLux (TPS150)

คุณสมบัติ

- โคมไฮเบย์ใช้ร่วมกับหลอด TL5 ขนาด 54 วัตต์
- มาพร้อมอิเล็กทรอนิกส์บัลลาสต์แท้จากฟิลิปส์ประกอบมาภายในโคม เมื่อใช้ร่วมกับหลอด TL5 ของฟิลิปส์สามารถประหยัดไฟได้สูงสุด 35%
- ให้การกระจายที่แสงที่ดี แสงที่ให้มีค่าความถูกต้องของสี (CRI) > 80
- เหมาะสำหรับ โรงงานอุตสาหกรรม คลังสินค้า และ ห้างสรรพสินค้า



Luminaire Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)
TPS150/254	1173	228	70
TPS150/354	1173	257	70
TPS150/454	1173	338	70

ข้อมูลจำเพาะโคมไฮเบย์สำหรับหลอด TL5 EnduLux (TPS150)

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	บัลลาสต์	*ราคาปลีก (บาท)
TPS150 4xTL5-54W HFS	TL5 54วัตต์ x 4 หลอด	HF-S	4,900
TPS150 3xTL5-54W HFS	TL5 54วัตต์ x 3 หลอด	HF-S	4,400
TPS150 2xTL5-54W HFS	TL5 54วัตต์ x 2 หลอด	HF-S	3,200

อุปกรณ์เสริม

รายการสินค้า	รายละเอียด	*ราคาปลีก (บาท)
ZPS150 W400	ตะแกรงปิดหน้าโคม 4x	1,300
ZPS150 W300	ตะแกรงปิดหน้าโคม 3x	1,100
ZPS150 W200	ตะแกรงปิดหน้าโคม 2x	900
ZPS150 MB	Suspension unit	190

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมไฮเบย์ LED รุ่น GreenPerform Highbay



GreenPerform Highbay

ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมหล่อ กระจัดปิดหน้าเป็น Temper Glass IP65 จึงแข็งแรง นาน มีประสิทธิภาพความร้อนต่ำ

คุณสมบัติ

- โคมไฮเบย์ LED ประสิทธิภาพสูงถึง 100 ลูเมนต่อวัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนทั้งระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟได้มากกว่า 60% เมื่อเปรียบเทียบกับโคมไฮเบย์ที่ใช้หลอด HID ขนาด 250 วัตต์ และ 400 วัตต์ทั่วไป
- สามารถใช้งานร่วมกับระบบควบคุมแสงสว่างทั้ง 1-10V และ DALI เพื่อการประหยัดไฟที่มากขึ้น
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง ที่ Lumen Maintenance 70
- แสงสว่างที่ได้มีการดำรงคัลลูเมน (Lumen Maintenance) ดีกว่าแสงจากโคมไฮเบย์ที่ใช้หลอด HID ทั่วไป
- มีประเภทของลำแสง และการติดตั้งที่หลากหลาย สามารถใช้งานหลากหลายประเภท เช่น โรงงานอุตสาหกรรม, คลังสินค้า, ห้างสรรพสินค้า, สนามกีฬาในร่ม เป็นต้น
- มีการกระจายแสงแบบพิเศษเพื่อการใช้งานสำหรับคลังสินค้าโดยเฉพาะ

Luminaire Type	D (mm)	W (mm)	H (mm)
BY618P	Ø456.8	466	150.3
BY619P	Ø366	374	134.7

ข้อมูลจำเพาะโคมไฮเบย์ LED รุ่น GreenPerform Highbay

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ชนิดของลำแสง	*ราคาปลีก (บาท)
BY618P LED200/NW PSU NB	200	2,000	4,000	สมมาตร มุมแสงแคบ	36,000
BY618P LED200/NW PSU WB	200	2,000	4,000	สมมาตร มุมแสงกว้าง	36,000
BY618P LED200/NW PSU HRC	200	2,000	4,000	สมมาตร มุมแสงสำหรับคลังสินค้า	36,000
BY618P LED200/CW PSU NB	200	2,000	6,000	สมมาตร มุมแสงแคบ	36,000
BY618P LED200/CW PSU WB	200	2,000	6,000	สมมาตร มุมแสงกว้าง	36,000
BY618P LED200/CW PSU HRC	200	2,000	6,000	สมมาตร มุมแสงสำหรับคลังสินค้า	36,000
BY619P LED100/NW PSU NB	100	1,000	4,000	สมมาตร มุมแสงแคบ	25,000
BY619P LED100/NW PSU WB	100	1,000	4,000	สมมาตร มุมแสงกว้าง	25,000
BY619P LED100/NW PSU HRC	100	1,000	4,000	สมมาตร มุมแสงสำหรับคลังสินค้า	25,000
BY619P LED100/CW PSU NB	100	1,000	6,000	สมมาตร มุมแสงแคบ	25,000
BY619P LED100/CW PSU WB	100	1,000	6,000	สมมาตร มุมแสงกว้าง	25,000
BY619P LED100/CW PSU HRC	100	1,000	6,000	สมมาตร มุมแสงสำหรับคลังสินค้า	25,000

อุปกรณ์เสริม

รายการสินค้า	รายละเอียด	*ราคาปลีก (บาท)
BY618Z MB	ชุดอุปกรณ์สำหรับการติดตั้งบนผนังสำหรับโคมLED ขนาด 200 วัตต์	850
BY619Z MB	ชุดอุปกรณ์สำหรับการติดตั้งบนผนังสำหรับโคมLED ขนาด 100 วัตต์	700
MOUNTING HOOK	ชุดอุปกรณ์สำหรับการติดตั้งแบบแขวนสำหรับโคมทุกขนาด	130

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมตลอด และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมโลเบย์ LowBay 200

ตัวสะท้อนแสงแบบ 3D ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูง ลดแสงแยงตา

คุณสมบัติ

- โคมไฟโลเบย์คุณภาพสูง
- ใช้ร่วมกับหลอดไฮเพอร์สเปกตรัมไฮเดียม หลอดเมทัลฮาไลด์ และหลอดเมทัลฮาไลด์ ชนิด CDM-TT ขนาด 150 และ 250 วัตต์
- ตัวโคมเป็นสีเทาเงิน ทำจากอลูมิเนียมฉีดอย่างดี มีความทนทานสูง
- ตัวโคมสวยงาม แข็งแรงทนทาน ให้เลือกติดตั้งได้ทั้งแบบติดตั้งฝังฝ้า และติดตั้งแขวน
- ตัวสะท้อนแสงแบบ 3D ให้ประสิทธิภาพสูง ช่วยลดแสงแยงตา
- ถอดประกอบ ต่อสาย และเปลี่ยนหลอดได้อย่างง่ายดาย ด้วยเทคโนโลยี WEC (Water-proof External Connector) โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ
- ชุดบัลลาสต์ประกอบพร้อมภายในตัวโคม

การใช้งาน

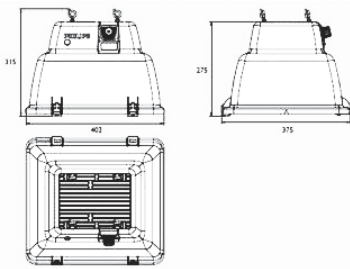
- เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม โกดังเก็บของ สรรพสินค้า ความสูงตั้งแต่ 4 ถึง 6 เมตร



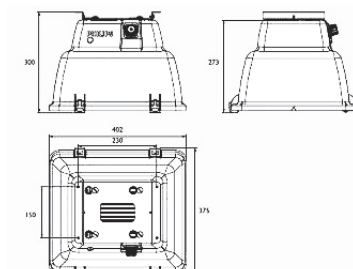
Recessed HBK200

Surface HCK200

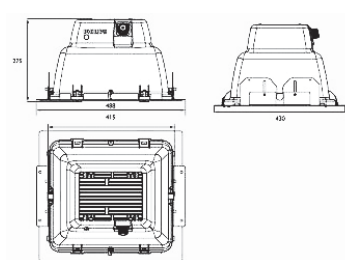
Suspended HPK200



HBK200



HCK200



HPK200

ข้อมูลจำเพาะโคมโลเบย์ LowBay 200

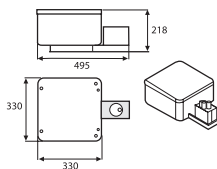
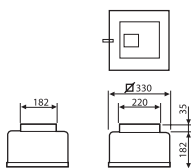
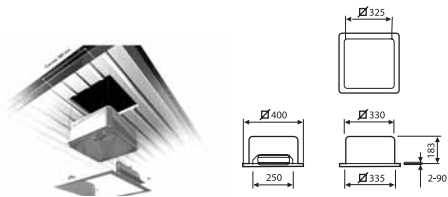
รายการสินค้า	ใช้บัลลาสต์	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
แบบติดลอย			
HCK200 1XHPI-T 250W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 250W	8,200
HCK200 1XSON-T 250W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอรียัม SON-T 250W	8,700
HCK200 1XSON-T 150W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอรียัม SON-T 150W	8,200
HCK200 1XCDM-TT 250W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TT 250W	8,700
HCK200 1XCDM-TT 150W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TT 150W	8,200
แบบฝังฝ้า			
HBK200 1XHPI-T 250W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 250W	8,700
HBK200 1XSON-T 250W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอรียัม SON-T 250W	9,200
HBK200 1XSON-T 150W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอรียัม SON-T 150W	8,700
HBK200 1XCDM-TT 250W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TT 250W	9,200
HBK200 1XCDM-TT 150W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TT 150W	8,700
แบบแขวน			
HPK200 1XHPI-T 250W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 250W	8,200
HPK200 1XSON-T 250W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอรียัม SON-T 250W	8,700
HPK200 1XSON-T 150W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพอร์เซอรียัม SON-T 150W	8,200
HPK200 1XCDM-TT 250W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TT 250W	8,700
HPK200 1XCDM-TT 150W	บัลลาสต์ชนิดลวดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TT 150W	8,200

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมโลเบย์ MINI 300



MINI300



ตัวสะท้อนแสงพ่นสีพิเศษ เทคโนโลยีเฉพาะฟิลิปส์
เพิ่มการส่องสว่างสูงสุด 35%

คุณสมบัติ

- โคมไฟสำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์ ชนิด CDM-TD ขนาด 150 วัตต์ และ CDM-T ขนาด 250 วัตต์
- ดีไซน์สวยงาม กะทัดรัด เลือกติดตั้งได้ทั้งแบบฝังฝ้า ติดลอย และติดบนเสา
- ตัวสะท้อนแสงอลูมิเนียมพ่นทับด้วยสีพิเศษ ลิขสิทธิ์เฉพาะฟิลิปส์ เพิ่มประสิทธิภาพ การส่องสว่างได้ 25-35% ให้แสงสวยงาม สีสันสมจริง
- มีกระจกปิดด้านหน้าโคม เพิ่มความทนทาน พร้อมระดับการกันน้ำ กันฝุ่น IP65
- ชุดบัลลาสต์ประกอบสำเร็จภายในตัวโคม

การใช้งาน

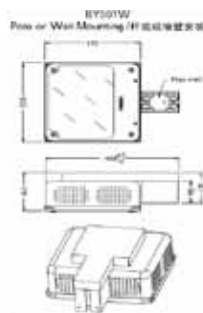
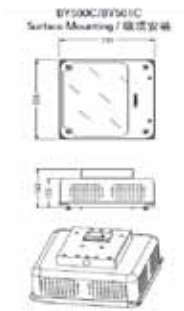
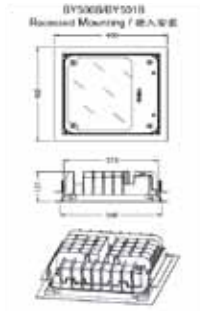
- เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ร้านค้า ห้างสรรพสินค้า สนามกีฬา สระว่ายน้ำ สถานีบริการน้ำมัน

ข้อมูลจำเพาะโคมโบบี MINI 300

รายการสินค้า	ชนิดตัวสะท้อนแสง	ใช้บัลลาสต์	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
แบบฝังฝ้า				
DBP300 C CDM-TD70W 220V-50Hz S-WB FG	แบบสมมาตร มุมแสงกว้าง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 70W	15,000
DBP300 C CDM-TD70W 220V-50Hz A-WB FG	แบบอสมมาตร มุมแสงกว้าง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 70W	15,000
DBP300 C CDM-TD150W 220V-50Hz S-WB FG	แบบสมมาตร มุมแสงกว้าง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 150W	15,000
DBP300 C CDM-TD150W 220V-50Hz A-WB FG	แบบอสมมาตร มุมแสงกว้าง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 150W	15,000
DBP300 C CDM-T250W 220V-50Hz S-WB FG	แบบสมมาตร มุมแสงกว้าง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 250W	17,000
แบบติดลอย				
DCP300 C CDM-TD70W 220V-50Hz S-WB FG	แบบสมมาตร มุมแสงกว้าง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 70W	15,000
DCP300 C CDM-TD70W 220V-50Hz A-WB FG	แบบอสมมาตร มุมแสงกว้าง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 70W	15,000
DCP300 C CDM-TD150W 220V-50Hz S-WB FG	แบบสมมาตร มุมแสงกว้าง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 150W	15,000
DCP300 C CDM-TD150W 220V-50Hz A-WB FG	แบบอสมมาตร มุมแสงกว้าง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 150W	15,000
DCP300 C CDM-T250W 220V-50Hz S-WB FG	แบบสมมาตร มุมแสงกว้าง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 250W	17,000
แบบติดหัวเสา				
DGP300 C CDM-TD70W 220V-50Hz A-NB FG	แบบอสมมาตร มุมแสงแคบ	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 70W	18,000
DGP300 C CDM-TD70W 220V-50Hz A-MB FG	แบบอสมมาตร มุมแสงปานกลาง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 70W	18,000
DGP300 C CDM-TD70W 220V-50Hz A-WB FG	แบบอสมมาตร มุมแสงกว้าง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 70W	18,000
DGP300 C CDM-TD150W 220V-50Hz A-NB FG	แบบอสมมาตร มุมแสงแคบ	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 150W	18,000
DGP300 C CDM-TD150W 220V-50Hz A-MB FG	แบบอสมมาตร มุมแสงปานกลาง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 150W	18,000
DGP300 C CDM-TD150W 220V-50Hz A-WB FG	แบบอสมมาตร มุมแสงกว้าง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 150W	18,000
DGP300 C CDM-T250W 220V-50Hz A-NB FG	แบบอสมมาตร มุมแสงแคบ	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 250W	20,000
DGP300 C CDM-T250W 220V-50Hz A-MB FG	แบบอสมมาตร มุมแสงปานกลาง	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-TD 250W	20,000

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมโลว์เบย์ LED รุ่น Mini 500



Mini 500

ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมหล่อ กระจกปิดหน้าเป็น Temper Glass IP65 จึงแข็งแรง ทนทาน มีการระบายความร้อนดีเยี่ยม สามารถใช้งานภายนอกอาคารได้

คุณสมบัติ

- โคมโลว์เบย์ LED ประสิทธิภาพสูงถึง 120 ลูเมนต่อวัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนทั้งระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟได้มากกว่า 56% เมื่อเปรียบเทียบกับโคมโลว์เบย์ที่ใช้หลอด HID ขนาด 150 วัตต์ และ 250 วัตต์ทั่วไป
- สามารถใช้งานร่วมกับระบบควบคุมแสงสว่างทั้ง 1-10V และ DALI เพื่อการประหยัดไฟที่มากขึ้น
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง ที่ Lumen Maintenance 70
- มีประเภทของลำแสง และการติดตั้งที่หลากหลาย สามารถใช้งานหลากหลายประเภท เช่น โรงงานอุตสาหกรรม, บัมพ์น้ำมัน, ทางสรรพสินค้า, สนามกีฬา, ไฟส่องบริเวณ เป็นต้น
- มีการกระจายแสงแบบพิเศษเพื่อการใช้งานสำหรับระบบส่องสว่างในบัมพ์น้ำมันโดยเฉพาะ

ข้อมูลจำเพาะโคมโวลูบ์ LED รุ่น Mini 500

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ชนิดของลำแสง	ลักษณะการติดตั้ง	*ราคาปลีก (บาท)
BY500B LED130/CW PSD WB	120	14,500	6,000	สมมาตร มุมแสงกว้าง	ฝังฝ้า	40,000
BY500B LED130/CW PSD MB	120	14,500	6,000	สมมาตร มุมแสงปานกลาง	ฝังฝ้า	40,000
BY500B LED130/NW PSD WB	120	12,000	4,000	สมมาตร มุมแสงกว้าง	ฝังฝ้า	40,000
BY500B LED130/NW PSD MB	120	12,000	4,000	สมมาตร มุมแสงปานกลาง	ฝังฝ้า	40,000
BY500B LED100/CW PSD WB	100	12,000	6,000	สมมาตร มุมแสงกว้าง	ฝังฝ้า	36,000
BY500B LED100/CW PSD MB	100	12,000	6,000	สมมาตร มุมแสงปานกลาง	ฝังฝ้า	36,000
BY500B LED100/NW PSD WB	100	10,000	4,000	สมมาตร มุมแสงกว้าง	ฝังฝ้า	36,000
BY500B LED100/NW PSD MB	100	10,000	4,000	สมมาตร มุมแสงปานกลาง	ฝังฝ้า	36,000
BY500B LED100/WW PSD WB	120	10,500	3,000	สมมาตร มุมแสงกว้าง	ฝังฝ้า	40,000
BY500B LED100/WW PSD MB	120	10,500	3,000	สมมาตร มุมแสงปานกลาง	ฝังฝ้า	40,000
BY501B LED130/CW PSD WB	120	14,500	6,000	อสมมาตร มุมแสงกว้าง	ฝังฝ้า	40,000
BY501B LED130/NW PSD WB	120	14,500	4,000	อสมมาตร มุมแสงกว้าง	ฝังฝ้า	40,000
BY501B LED100/CW PSD WB	100	12,000	6,000	อสมมาตร มุมแสงกว้าง	ฝังฝ้า	36,000
BY501B LED100/NW PSD WB	100	12,000	4,000	อสมมาตร มุมแสงกว้าง	ฝังฝ้า	36,000
BY501B LED100/WW PSD WB	120	10,500	3,000	อสมมาตร มุมแสงกว้าง	ฝังฝ้า	40,000
BY500C LED130/CW PSD WB	120	14,500	6,000	สมมาตร มุมแสงกว้าง	ติดลอย	41,000
BY500C LED130/CW PSD MB	120	14,500	6,000	สมมาตร มุมแสงปานกลาง	ติดลอย	41,000
BY500C LED130/NW PSD WB	120	12,000	4,000	สมมาตร มุมแสงกว้าง	ติดลอย	41,000
BY500C LED130/NW PSD MB	120	12,000	4,000	สมมาตร มุมแสงปานกลาง	ติดลอย	41,000
BY500C LED100/CW PSD WB	100	12,000	6,000	สมมาตร มุมแสงกว้าง	ติดลอย	37,000
BY500C LED100/CW PSD MB	100	12,000	6,000	สมมาตร มุมแสงปานกลาง	ติดลอย	37,000
BY500C LED100/NW PSD WB	100	10,000	4,000	สมมาตร มุมแสงกว้าง	ติดลอย	37,000
BY500C LED100/NW PSD MB	100	10,000	4,000	สมมาตร มุมแสงปานกลาง	ติดลอย	37,000
BY500C LED100/WW PSD WB	120	10,500	3,000	สมมาตร มุมแสงกว้าง	ติดลอย	41,000
BY500C LED100/WW PSD MB	120	10,500	3,000	สมมาตร มุมแสงปานกลาง	ติดลอย	41,000
BY501C LED130/CW PSD WB	120	14,500	6,000	อสมมาตร มุมแสงกว้าง	ติดลอย	42,000
BY501C LED130/NW PSD WB	120	14,500	4,000	อสมมาตร มุมแสงกว้าง	ติดลอย	42,000
BY501C LED100/CW PSD WB	100	12,000	6,000	อสมมาตร มุมแสงกว้าง	ติดลอย	38,000
BY501C LED100/NW PSD WB	100	12,000	4,000	อสมมาตร มุมแสงกว้าง	ติดลอย	38,000
BY501C LED100/WW PSD WB	120	10,500	3,000	อสมมาตร มุมแสงกว้าง	ติดลอย	41,000
BY501W LED130/CW PSD WB	120	14,500	6,000	อสมมาตร มุมแสงกว้าง	ติดกับเสา	43,000
BY501W LED130/CW PSD MB	120	14,500	6,000	อสมมาตร มุมแสงปานกลาง	ติดกับเสา	43,000
BY501W LED130/NW PSD WB	120	12,000	4,000	อสมมาตร มุมแสงกว้าง	ติดกับเสา	43,000
BY501W LED130/NW PSD MB	120	12,000	4,000	อสมมาตร มุมแสงปานกลาง	ติดกับเสา	43,000
BY501W LED100/WW PSD WB	120	10,500	3,000	อสมมาตร มุมแสงกว้าง	ติดกับเสา	43,000
BY501W LED100/WW PSD MB	120	10,500	3,000	อสมมาตร มุมแสงปานกลาง	ติดกับเสา	43,000

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด ไม่รวมอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง (Mounting Bracket) และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น LED รุ่น Green Perform Waterproof



Green Perform Waterproof

คุณสมบัติ

- โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น LED รุ่น Green Perform Waterproof สามารถใช้ทดแทน โคมไฟกันน้ำกันฝุ่นที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ ซึ่งสามารถควบคุมแสงสว่างให้ตกลงบริเวณใช้งานได้ดีกว่า ส่งผลให้ประหยัดไฟมากกว่า 50% เมื่อเทียบกับโคมไฟกันน้ำกันฝุ่นที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์
- โคมไฟ กันน้ำกันฝุ่น LED รุ่น Green Perform Waterproof ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 95 ลูเมน/วัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ได้จากทั้งโคมไฟ (ไม่ใช่เฉพาะเม็ด LED)
- โคมไฟมีการกระจายแสงที่สม่ำเสมอ ให้ค่าความถูกต้องของสีสูงเทียบเท่ากับหลอดฟลูออเรสเซนต์ (Ra=80)
- ระดับการกันน้ำกันฝุ่น IP 65
- สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบอิสระ (Standalone) หรือ แบบรางต่อเนื่อง (Trunking)
- อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของโคมไฟเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงทั้งเม็ด LED, เลนส์, ไดรเวอร์ ฯลฯ และมีการทดสอบคุณภาพสินค้าทุก ๆ ขบวนการผลิต เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ติดตั้งในโรงงานอุตสาหกรรม ลานจอดรถ ในอุโมงค์ใต้ดิน

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟกันน้ำกันฝุ่น LED รุ่น Green Perform Waterproof

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี* (Ra)	ขนาด (เมตร)	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
WT161C LED50 CW L1500	55	4,800	6,500	80	1.5	แบบอิสระ	50,000	9,000
WT161C LED50 NW L1500	55	4,800	4,000	80	1.5	แบบอิสระ	50,000	9,000
WT160C LED50 CW L1500	55	4,800	6,500	80	1.5	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	9,000
WT160C LED50 NW L1500	55	4,800	4,000	80	1.5	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	9,000
WT161C LED40 CW L1200	40	3,800	6,500	80	1.2	แบบอิสระ	50,000	7,000
WT161C LED40 NW L1200	40	3,800	4,000	80	1.2	แบบอิสระ	50,000	7,000
WT160C LED40 CW L1200	40	3,800	6,500	80	1.2	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	7,000
WT160C LED40 NW L1200	40	3,800	4,000	80	1.2	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	7,000
WT161C LED20 CW L1200	20	1,900	6,500	80	1.2	แบบอิสระ	50,000	6,000
WT161C LED20 NW L1200	20	1,900	4,000	80	1.2	แบบอิสระ	50,000	6,000
WT160C LED20 CW L1200	20	1,900	6,500	80	1.2	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	6,000
WT160C LED20 NW L1200	20	1,900	4,000	80	1.2	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	6,000
WT161C LED20 CW L600	20	1,900	6,500	80	0.6	แบบอิสระ	50,000	5,000
WT161C LED20 NW L600	20	1,900	4,000	80	0.6	แบบอิสระ	50,000	5,000
WT160C LED20 CW L600	20	1,900	6,500	80	0.6	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	5,000
WT160C LED20 NW L600	20	1,900	4,000	80	0.6	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	5,000
WT161C LED10 CW L600	12	1,000	6,500	80	0.6	แบบอิสระ	50,000	5,000
WT161C LED10 NW L600	12	1,000	4,000	80	0.6	แบบอิสระ	50,000	5,000
WT160C LED10 CW L600	12	1,000	6,500	80	0.6	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	5,000
WT160C LED10 NW L600	12	1,000	4,000	80	0.6	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	5,000

อุปกรณ์เสริม

รายการสินค้า	ประเภท	*ราคาปลีก (บาท)
WT161Z TB	สายไฟสำหรับเชื่อมต่อโคมไฟ	800

*ราคารวม VAT 7% แล้ว

*หมายเหตุ ค่าอุณหภูมิของแสง, ค่าลูเมนและค่าความถูกต้องของสีเป็นค่าโดยประมาณ อาจมีการคลาดเคลื่อนเล็กน้อยประมาณ 3-5%

โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น รุ่น TCW 097



TCW097

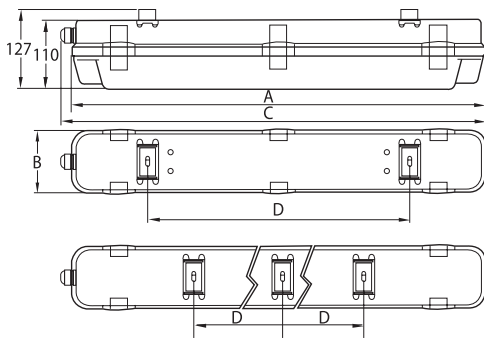
แข็งแรงเป็นพิเศษด้วยพลาสติกโพลีคาร์บอเนต
ทนทานต่อแรงกระแทก

คุณสมบัติ

- โคมไฟกันน้ำกันฝุ่นสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์
- ตัวโคมและฝาครอบผลิตจากพลาสติกโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) เพิ่มประสิทธิภาพความทนทานต่ออาการกระแทก
- ตัวคลิปล็อกทำจากสแตนเลส มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม
- ครอบครันพร้อมใช้ ด้วยอุปกรณ์ครบชุดทั้งบัลลาสต์ สตาร์ทเตอร์ พร้อมเดินสายไฟเรียบร้อยสวยงาม
- เลือกให้เหมาะกับการใช้งาน
 - รุ่นที่ใช้บัลลาสต์ชนิดหลอด (I)
 - รุ่นที่ใช้บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์ (IC)
 - รุ่นที่ใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับพื้นที่ในอาคาร เช่น โรงงานอุตสาหกรรม พื้นที่ที่มีความชื้นหรือฝุ่นละอองมาก, ห้องทดลอง, โรงจอดรถ ฯลฯ



Type	A	B	C	D
TCW097/114,118	660	100	676	417
TCW097/128,136	1270	100	1276	880
TCW097/135,158	1570	100	1576	590
TCW097/214,218	660	150	676	417
TCW097/228,236	1270	150	1276	880
TCW097/235,258	1570	150	1576	590

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟกันน้ำกันฝุ่น รุ่น TCW 097

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	จำนวน	ใช้กับบัลลาสต์	*ราคาปลีก (บาท)
TLD Version				
TCW097 1X18W I	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	1	บัลลาสต์ชนิดลวด	1,110
TCW097 2X18W I	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	2	บัลลาสต์ชนิดลวด	1,450
TCW097 1X36W I	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	1	บัลลาสต์ชนิดลวด	1,670
TCW097 2X36W I	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	2	บัลลาสต์ชนิดลวด	2,360
TCW097 1X58W I	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 58 วัตต์	1	บัลลาสต์ชนิดลวด	2,260
TCW097 2X58W I	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 58 วัตต์	2	บัลลาสต์ชนิดลวด	3,150
TCW097 1X18W IC	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	1	บัลลาสต์ชนิดลวด และ คาปาซิเตอร์	1,240
TCW097 2X18W IC	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	2	บัลลาสต์ชนิดลวด และ คาปาซิเตอร์	1,580
TCW097 1X36W IC	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	1	บัลลาสต์ชนิดลวด และ คาปาซิเตอร์	1,800
TCW097 2X36W IC	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	2	บัลลาสต์ชนิดลวด และ คาปาซิเตอร์	2,500
TCW097 1X58W IC	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 58 วัตต์	1	บัลลาสต์ชนิดลวด และ คาปาซิเตอร์	2,400
TCW097 2X58W IC	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 58 วัตต์	2	บัลลาสต์ชนิดลวด และ คาปาซิเตอร์	3,300
TCW097 1×TL-D18W EBS 220-230V 50/60HZ	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	1	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	1,480
TCW097 2×TL-D18W EBS 220-230V 50/60HZ	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	2	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	1,840
TCW097 1×TL-D36W EBS 220-230V 50/60HZ	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	1	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	2,040
TCW097 2×TL-D36W EBS 220-230V 50/60HZ	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	2	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	2,560
TCW097 1×TL-D58W EBP	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 58 วัตต์	1	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	2,500
TCW097 2×TL-D58W EBP	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 58 วัตต์	2	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	3,150
TL5 Version				
TCW097 1xTL5-14W EBE	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 14 วัตต์	1	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	1,260
TCW097 1xTL5-28W EBE	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 28 วัตต์	1	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	1,940
TCW097 2xTL5-14W EBE	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 14 วัตต์	2	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	1,840
TCW097 2xTL5-28W EBE	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 28 วัตต์	2	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	2,560
TCW097 1xTL5-14W EBP	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 14 วัตต์	1	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	1,960
TCW097 2xTL5-14W EBP	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 14 วัตต์	2	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	2,380
TCW097 1xTL5-28W EBP	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 28 วัตต์	1	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	2,480
TCW097 2xTL5-28W EBP	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 28 วัตต์	2	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	3,160
TCW097 1xTL5-35W EBP	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 35 วัตต์	1	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	2,900
TCW097 2xTL5-35W EBP	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Master ขนาด 35 วัตต์	2	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	3,580

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมไฟกันน้ำกันฝุ่นรุ่น TCW 060



TCW060

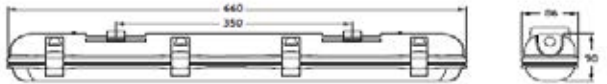
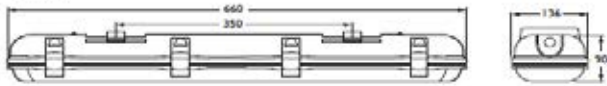
คุณสมบัติ

- โคมไฟกันน้ำกันฝุ่นสำหรับหลอด TLD
- มาพร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ภายในโคม จึงช่วยประหยัดไฟ
- ตัวโคมและฝาครอบผลิตจากพลาสติกโพลีคาร์บอเนต ทนต่อแสง UV
- ะดับป้องกันน้ำและฝุ่นอยู่ที่ระดับ 65 (IP65)

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับพื้นที่ภายในอาคาร เช่น โรงงานอุตสาหกรรม
- พื้นที่ที่มีความชื้นหรือฝุ่นละอองมาก โรงจอดรถ เป็นต้น

TL-D18W



TL-D36W



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟกันน้ำกันฝุ่นรุ่น TCW 060

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	บัลลาสต์	*ราคาปลีก (บาท)
TCW060 1xTLD-18W ELB 220V	TLD 18 วัตต์ x 1 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์	1,110
TCW060 2xTLD-18W ELB 220V	TLD 18 วัตต์ x 2 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์	1,450
TCW060 1xTLD-36W ELB 220V	TLD 36 วัตต์ x 1 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์	1,670
TCW060 2xTLD-36W ELB 220V	TLD 36 วัตต์ x 2 หลอด	อิเล็กทรอนิกส์	2,360

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟฝังฝ้าห้อง Clean-room TBH 318

ออกแบบพิเศษ เพื่อป้องกันสิ่งแปลกปลอมจากภายนอก

คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังฝ้าสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ Clean room มาพร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์
- ออกแบบพิเศษสำหรับใช้ในห้องที่ต้องการควบคุมสิ่งแปลกปลอมจากภายนอก เช่น อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ห้อง Clean room เป็นต้น
- ตัวสะท้อนแสงและตะแกรงทำจากอลูมิเนียมความบริสุทธิ์สูงแบบพาราโบลิค เพิ่มประสิทธิภาพและลดแสงแยงตา
- ฝาครอบทำจากวัสดุ PMMA กันฝุ่น (IP54)

การใช้งาน

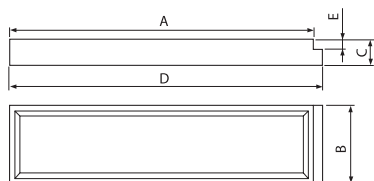
- สามารถใช้ได้กับห้อง Clean room ระดับ Class 100 หรือสูงกว่า

ห้อง Clean room

เป็นห้องที่ต้องการความสะอาดสูง และเป็นระบบห้องปิดที่มีการดูดอากาศออกไปภายนอกตลอดเวลา เพื่อดูดฝุ่นที่อยู่ภายในห้องออกไป ดังนั้นโคมไฟ Clean Room จึงต้องเป็นโคมไฟที่ไม่กักฝุ่นไว้ที่ตัวโคมไฟ เพื่อให้ฝุ่นในห้องถูกดูดออกไปอย่างง่ายดาย



TBH318



Type	A	B	C	D	E
TBH318/336	1197.0	597.0	100.0	1232.2	38.0

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้าห้อง Clean-room TBH 318

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
TBH 318 3xTL-D 36W HFE M5 CR	3xTL'D 36W	8,500

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

รางนีออนสำเร็จรูป ชุดสุดท้ายใหม่

ครบชุดอุปกรณ์คุณภาพสูง สะดวกง่าย พร้อมใช้งาน

คุณสมบัติ

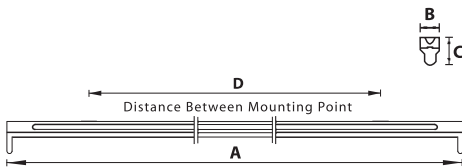
- โคมไฟรางนีออนสำเร็จรูปพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18, 36 วัตต์
- ครบครันชุดอุปกรณ์คุณภาพ เดินสายไฟเรียบร้อยพร้อมใช้งาน ประกอบด้วยหลอด TL-D54 สตาร์ทเตอร์ และบัลลาสต์ฟิลิปส์ ที่มีค่า Tw ถึง 130°C มากกว่ายี่ห้ออื่นทั่วไป
- ดีไซน์สวย เรียบง่าย ทันสมัย มีความทนทานสูง ป้องกันการเกิดสนิม และรอยขีดข่วนได้ดีเยี่ยม
- ขั้วรับหลอดแบบสปริง สะดวกติดตั้งง่าย
- สายไฟ PVC ขนาด 0.5 sq.mm. ทนความร้อนได้สูงถึง 105°C ป้องกันปัญหาสายไฟไหม้กรอบ



TMS110

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับติดตั้งแบบแขวน หรือติดลอยกับฝ้า หรือผนังได้ทุกพื้นที่ ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร



Type	Lamp	Voltage	A	B	C	D	Weight (kg)
TMS110 1xTL-D 18W/54 1 K	1x18W	220	650	48	84	330	1.0
TMS110 1xTL-D 36W/54 1 K	1x36W	220	1250	48	84	828	1.4

ข้อมูลจำเพาะรางนีออนสำเร็จรูป ชุดสุดท้ายใหม่

รายการสินค้า	ใช้กับบัลลาสต์	มาพร้อมกับ	*ราคาปลีก (บาท)
TMS110 1 TL-D 18W/54 1 K 220V 50Hz	บัลลาสต์ชนิดลวด	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์ (TLD54 แสงขาว)	279
TMS110 1 TL-D 36W/54 1 K 220V 50Hz	บัลลาสต์ชนิดลวด	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ (TLD54 แสงขาว)	329

* ราคานี้เป็นราคาที่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

รางน็อนอิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูป

e-Slim Value Set

ดีไซน์สวยพร้อมใช้ ประหยัดไฟ
เต็มประสิทธิภาพ

คุณสมบัติ

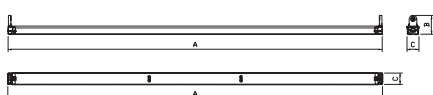
- โคมไฟรางน็อนอิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูป พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18, 36 วัตต์
- ครอบคลุมคุณภาพสูง เดินสายไฟเรียบร้อยพร้อมใช้งาน ประกอบด้วย หลอด TL-D และบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ฟิลิปส์
- ให้ประสิทธิภาพการประหยัดไฟได้ถึง 40% เมื่อเปรียบเทียบกับรางน็อนที่ใช้ร่วมกับบัลลาสต์ขดลวด และความสว่างเท่าเดิม
- ให้แสงนิ่ง สว่างคงที่ แม้เกิดกรณีไฟตกหรือไฟเกิน
- จุดติดได้ทันที ไม่กะพริบกระพริบ
- ดีไซน์สวยงาม เปรียบวาง รูปทรงทันสมัยมีสไตล์

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับที่อยู่อาศัย ร้านค้า ที่จอดรถ หรือแม้แต่บริเวณที่มักเกิดไฟเกิน หรือไฟตก ฯลฯ



e-Slim



MODEL NO.	NO. OF LAMP	Dimension (+ - 1mm.)		
		A	B	C
TMS 015/118	1 X 18W	614	62	39
TMS 015/136	1 X 36W	1224	62	39

ข้อมูลจำเพาะ:รางน็อนอิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูป e-Slim Value Set

รายการสินค้า	ใช้กับบัลลาสต์	มาพร้อมกับ	*ราคาปลีก (บาท)
TMS015 1XTL-D18W/865 EL-B K	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขั้วเขียว ขนาด 18 วัตต์ (TLD80 แสงคู่เดย์ไลท์)	300
TMS015 1XTL-D36W/865 EL-B K	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขั้วเขียว ขนาด 36 วัตต์ (TLD80 แสงคู่เดย์ไลท์)	385

* ราคานี้เป็นราคาที่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

รางนีออนสำเร็จรูป พลิซีต



PhilisSet TMS012

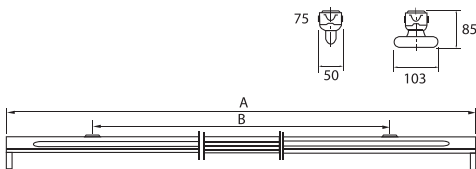
เทคโนโลยีปิดล็อก Rotor lock ช่วยให้ติดตั้งหลอดได้ง่าย

คุณสมบัติ

- โคมกล่องเหล็กสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18, 36 วัตต์ 1 หรือ 2 หลอด
- ครอบคลุมชุดอุปกรณ์ทั้งบัลลาสต์ สตาร์ทเตอร์ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เตินสายไฟเรียบร้อย พร้อมใช้งานได้ทันที
- ตัวโคมทำจากเหล็กพอสเฟต พ่นทับด้วยสีฝุ่นคุณภาพสูง กันสนิม และการกัดกร่อน แข็งแรงทนทาน
- ขาหลอดชนิดบิดล็อก Rotor lock คุณภาพสูง ช่วยให้ติดตั้งหลอดง่าย
- มั่นใจได้ในคุณภาพ เมื่อเลือกใช้บัลลาสต์ และสตาร์ทเตอร์ของ

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับติดตั้งแบบแขวน, ติดลอยกับฝ้า หรือผนัง



Type	A	B
TMS012 18W	614	515
TMS012 36W	1,224	820

ข้อมูลจำเพาะรางนีออนสำเร็จรูป พลิซีต

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	จำนวน	ใช้กับบัลลาสต์	*ราคาปลีก (บาท)
TMS012 1xTL-D18W 220V-50Hz TH	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	1	บัลลาสต์ชนิดลวด	370
TMS012 1xTL-D36W 220V-50Hz TH	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	1	บัลลาสต์ชนิดลวด	400
TMS012 2xTL-D18W 220V-50Hz TH	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	2	บัลลาสต์ชนิดลวด	420
TMS012 2xTL-D36W 220V-50Hz TH	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	2	บัลลาสต์ชนิดลวด	640
TMS012 1xTL-D18W EB-C	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	1	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	690
TMS012 1xTL-D36W EB-C	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	1	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	800
TMS012 2xTL-D18W EB-C	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	2	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	860
TMS012 2xTL-D36W EB-C	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	2	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	1,080

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว



อุปกรณ์เสริมสำหรับ รางน๊อนสำเร็จรูป พลิซีต

ฟลักโอบพริสมติก เพื่อเพิ่มการกระจายแสง และลดแสงแยงตา

ข้อมูลจำเพาะอุปกรณ์เสริมสำหรับ รางน๊อนสำเร็จรูป พลิซีต

รายการสินค้า	ใช้สำหรับ	*ราคาปลีก (บาท)
GMS 012/118 P	TMS 012/118	270
GMS 012/136 P	TMS 012/136	400



ปีกสะท้อนแสง

แผ่นเหล็กสะท้อนแสงเคลือบผิวและพ่นขาว ป้องกันอุบัติเหตุ และกันสนิม

ข้อมูลจำเพาะปีกสะท้อนแสง

รายการสินค้า	ใช้สำหรับ	*ราคาปลีก (บาท)
GMS 012/118 R	TMS 012/118	140
GMS 012/136 R	TMS 012/136	200
GMS 012/218 R	TMS 012/218	205
GMS 012/236 R	TMS 012/236	210

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

รางนีออนสำเร็จรูป ฟิลิเซ็ท ทรอนิกส์ TM S007

ประหยัดไฟ อายุการใช้งานยาวนาน

คุณสมบัติ

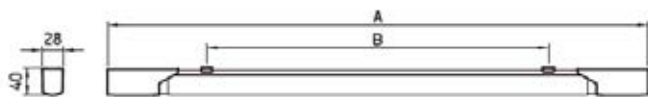
- รางนีออนอิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูปพร้อมหลอด TLD ขนาด 18 หรือ 36 วัตต์
- มาพร้อมชุดสตาร์ทหลอดแบบอิเล็กทรอนิกส์ จึงช่วยประหยัดไฟสูงสุด 30%
- ขั้วรับหลอดเป็นแบบบิดล็อค ทำจากวัสดุคุณภาพสูง (ไม่ใช่พลาสติก) ทนอุณหภูมิได้สูงถึง 130°C (T 130)
- ตัวรางมีวงจรถองกันไฟกระชาก และมีอายุการใช้งานถึง 20,000 ชั่วโมง
- ตัวรางมีรูปร่างเพรียวบาง ทนสนิม ทำจากวัสดุไม่ลามไฟ และ ทน UV

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในบ้านพักอาศัย ร้านค้า อาคารสำนักงาน และพื้นที่สาธารณะทั่วไป



Philisetrronics



	A	B
TMS007 1xTL-D18W	728	460
TMS007 1xTL-D36W	1338	1070

ข้อมูลจำเพาะรางนีออนสำเร็จรูป ฟิลิเซ็ท TMS 007

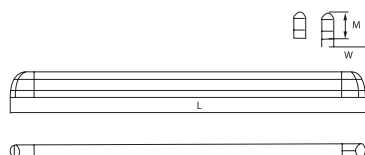
รายการสินค้า	หลอด	*ราคาปลีก (บาท)
TMS007 1xTL-D18W/754	TLD 18 วัตต์ แสงคู่คูลเดย์ไลท์ x 1 หลอด	259
TMS007 1xTL-D36W/754	TLD 36 วัตต์ แสงคู่คูลเดย์ไลท์ x 1 หลอด	309

* ราคานี้เป็นราคาที่รวมหลอดไฟแล้ว และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

รางน็อนอีเล็กทรอนิกส์พร้อมหลอด TL5 รุ่น ADRENO



ADRENO



ดีไซน์สวยงามทันสมัย ใช้ได้แม้พื้นที่ติดตั้งจำกัด

คุณสมบัติ

- รางน็อนอีเล็กทรอนิกส์พร้อมหลอด TL5 รุ่น ADRENO
- ประหยัดไฟกว่าหลอด TL-D มาตรฐานถึง 20%
- ดีไซน์ทันสมัย เล็กกะทัดรัด บาง เบา ติดตั้งสะดวกง่าย ได้ทุกที่
- ให้แสงนิ่ง ไม่กะพริบกระพือมด้วยบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ มาตรฐานฟิลิปส์
- ตัวโคมเป็นตัวสะท้อนแสงในตัวแบบ Batwing เพิ่มประสิทธิภาพ ความสว่าง 10%
- ทนทาน มั่นใจได้ตลอดอายุการใช้งาน

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับให้แสงสว่างตามตู้ เติง หรือที่ต่างๆ ที่มีพื้นที่ในการ ติดตั้งจำกัด

คุณสมบัติเพิ่มเติมสำหรับรุ่น ADRENO

- ครอบครันอุปกรณ์พร้อมใช้งาน ด้วยฝาครอบหลอด สายไฟ สายต่อ สวิตช์ไฟ ปลั๊กไฟ
- เปลี่ยนสีของขั้วหลอดได้ตามต้องการ

ADRENO T5 Batten	L(mm.)	W(mm.)	H(mm.)
รุ่น 14 วัตต์ (CW/CDL)	605 ± 1.0	22.5 ± 1.0	45.3 ± 0.2
รุ่น 21 วัตต์ (CW/CDL)	905 ± 1.0	22.5 ± 1.0	45.3 ± 0.2
รุ่น 28 วัตต์ (CW/CDL)	1205 ± 1.0	22.5 ± 1.0	45.3 ± 0.2

ข้อมูลจำเพาะรางน็อนอีเล็กทรอนิกส์พร้อมหลอด TL5 รุ่น ADRENO

รายการสินค้า	มาพร้อมหลอด	ลักษณะพิเศษ	*ราคาปลีก (บาท)
TWG114/2005 With Cover-EN-VDE/865	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Essential ขนาด 14 วัตต์ แสงขาว	-	620
TWG114/2005 With Cover-EN-VDE/840	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Essential ขนาด 14 วัตต์ แสงขาวนวล	-	620
TWG114/2005 With Cover-EN-VDE/830	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Essential ขนาด 14 วัตต์ แสงเหลือง	-	620
TWG121/2005 With Cover-EN-VDE/865	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Essential ขนาด 21 วัตต์ แสงขาว	-	700
TWG121/2005 With Cover-EN-VDE/840	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Essential ขนาด 21 วัตต์ แสงขาวนวล	-	700
TWG121/2005 With Cover-EN-VDE/830	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Essential ขนาด 21 วัตต์ แสงเหลือง	-	700
TWG128/2005 U Without Diffuser-EN-VDE865	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Essential ขนาด 28 วัตต์ แสงขาว	ไม่มีฝาครอบ	800
TWG128/2005 U Without Diffuser-EN-VDE840	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Essential ขนาด 28 วัตต์ แสงขาวนวล	ไม่มีฝาครอบ	800
TWG128/2005 U Without Diffuser-EN-VDE830	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Essential ขนาด 28 วัตต์ แสงเหลือง	ไม่มีฝาครอบ	800
TWG128/2005 With Cover-EN-VDE/865	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Essential ขนาด 28 วัตต์ แสงขาว	-	840
TWG128/2005 With Cover-EN-VDE/840	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Essential ขนาด 28 วัตต์ แสงขาวนวล	-	840
TWG128/2005 With Cover-EN-VDE/830	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 Essential ขนาด 28 วัตต์ แสงเหลือง	-	840

* ราคานี้เป็นราคาที่รวมหลอดไฟแล้ว และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมสำเร็จรูป TMS 122



TMS 122

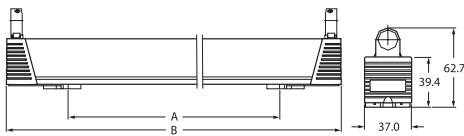
โคมเปลือยประสิทธิภาพสูง จุดติดตั้งสว่างได้ทันที

คุณสมบัติ

- โคมเปลือยสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิด TL-5 พร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูง จุดติดตั้งที่ไม่กะพริบกระเพื่อม ช่วยประหยัดพลังงาน
- ตัวโคมมีทั้งผลิตจากรางอลูมิเนียม มีขนาดเล็กกะทัดรัด น้ำหนักเบา และยังมีรุ่นที่ผลิตจากเหล็กพ่นสีให้เลือกใช้ตามต้องการ

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับพื้นที่ทั่วไป ที่ต้องการความสวยงาม ทันสมัย



Type	A (mm)	B (mm)	Weight (kg)	Material
TMS122/114	485	573	0.57	Imported prepainted steel
TMS122/128	1085	1173	0.98	Imported prepainted steel

ข้อมูลจำเพาะโคมสำเร็จรูป TMS 122

รายการสินค้า	วัสดุของตัวโคม	จำนวนหลอด	ใช้กับหลอด	ใช้บัลลาสต์	*ราคาปลีก (บาท)
TMS122 1xTL5-14W EBE	เหล็กพ่นสีอย่างดี	1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 14 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-E	720
TMS122 2xTL5-14W EBE	เหล็กพ่นสีอย่างดี	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 14 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-E	990
TMS122 1xTL5-28W EBE	เหล็กพ่นสีอย่างดี	1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 28 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-E	920
TMS122 2xTL5-28W EBE	เหล็กพ่นสีอย่างดี	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 28 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-E	1,200
TMS122 1xTL5-14W EBP	เหล็กพ่นสีอย่างดี	1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 14 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-P	1,450
TMS122 1xTL5-14W EBP AL	อลูมิเนียมพ่นสีอย่างดี	1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 14 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-P	1,500
TMS122 1xTL5-14W EBS	เหล็กพ่นสีอย่างดี	1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 14 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-S	1,000
TMS122 1xTL5-14W EBS AL	อลูมิเนียมพ่นสีอย่างดี	1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 14 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-S	1,050
TMS122 1xTL5-28W EBP	เหล็กพ่นสีอย่างดี	1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 28 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-P	1,560
TMS122 1xTL5-28W EBP AL	อลูมิเนียมพ่นสีอย่างดี	1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 28 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-P	1,740
TMS122 1xTL5-28W EBS	เหล็กพ่นสีอย่างดี	1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 28 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-S	1,160
TMS122 1xTL5-28W EBS AL	อลูมิเนียมพ่นสีอย่างดี	1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 28 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-S	1,340
TMS122 2xTL5-14W EBP	เหล็กพ่นสีอย่างดี	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 14 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-P	1,660
TMS122 2xTL5-14W EBP AL	อลูมิเนียมพ่นสีอย่างดี	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 14 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-P	1,710
TMS122 2xTL5-14W EBS	เหล็กพ่นสีอย่างดี	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 14 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-S	1,200
TMS122 2xTL5-14W EBS AL	อลูมิเนียมพ่นสีอย่างดี	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 14 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-S	1,260
TMS122 2xTL5-28W EBP	เหล็กพ่นสีอย่างดี	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 28 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-P	1,800
TMS122 2xTL5-28W EBP AL	อลูมิเนียมพ่นสีอย่างดี	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 28 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-P	1,980
TMS122 2xTL5-28W EBS	เหล็กพ่นสีอย่างดี	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 28 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-S	1,340
TMS122 2xTL5-28W EBS AL	อลูมิเนียมพ่นสีอย่างดี	2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL5 ขนาด 28 วัตต์	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-S	1,520

อุปกรณ์เสริม

รายการสินค้า	ประเภท	ใช้สำหรับ	*ราคาปลีก (บาท)
GDL 14WTMS 122	ปีกสะท้อนแสงสีขาวแบบครึ่งซีก	TMS 122 รุ่น 14 วัตต์	160
GDL 28WTMS 122	ปีกสะท้อนแสงสีขาวแบบครึ่งซีก	TMS 122 รุ่น 28 วัตต์	290
GKH 14WTMS 122	ปีกสะท้อนแสงสีขาวแบบสองข้าง	TMS 122 รุ่น 14 วัตต์	280
GKH 28WTMS 122	ปีกสะท้อนแสงสีขาวแบบสองข้าง	TMS 122 รุ่น 28 วัตต์	470

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

รางนีออนอิเล็กทรอนิกส์ Vector II



Vector II

คุณสมบัติ

- ดีไซน์สวยงามทันสมัย ใช้งานได้แม้พื้นที่ติดตั้งจำกัด
- รางนีออนอิเล็กทรอนิกส์พร้อมหลอด TL5 รุ่น ADRENO และ VECTOR
- ประหยัดไฟกว่าหลอด TL-D มาตรฐานถึง 20%
- ดีไซน์ทันสมัย เล็กกะทัดรัด บาง เบา ติดตั้งสะดวกง่าย ได้ทุกที่
- ให้แสงนิ่ง ไม่กะพริบกระเพื่อมด้วยบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ มาตรฐานฟิลิปส์
- ตัวโคมเป็นตัวสะท้อนแสงในตัวแบบ Batwing เพิ่มประสิทธิภาพ ความสว่าง 10%
- ทนทาน มั่นใจได้ตลอดอายุการใช้งาน

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับให้แสงสว่างตามตู้ เติยง หรือที่ต่างๆ ที่มีพื้นที่ในการ ติดตั้งจำกัด

คุณสมบัติเพิ่มเติมสำหรับรุ่น ADRENO

- ครบครันอุปกรณ์พร้อมใช้งาน ด้วยฝาครอบหลอด สายไฟ สายต่อ สวิตช์ไฟ ปลั๊กไฟ
- เปลี่ยนสีของขั้วหลอดได้ตามต้องการ



ZCH128 TB2



ZCH128 C-2



ZCH128 C160P2/ZCH128 C600P2



GCH128



ข้อมูลจำเพาะรางน็อนอิเล็กทรอนิกส์ Vector II

รายการสินค้า	หลอด	ลักษณะพิเศษ	*ราคาปลีก (บาท)
TCH114 1xTL5-14W/865 EI 220-240V	TL5 14 วัตต์ แสงคู่คูลเดย์ไลท์ x 1 หลอด		400*
TCH114 1xTL5-14W/840 EI 220-240V	TL5 14 วัตต์ แสงคู่คูลไวท์ x 1 หลอด		400*
TCH114 1xTL5-14W/830 EI 220-240V	TL5 14 วัตต์ แสงวอร์มไวท์ x 1 หลอด		400*
TCH121 1xTL5-21W/865 EI 220-240V	TL5 21 วัตต์ แสงคู่คูลเดย์ไลท์ x 1 หลอด		450*
TCH121 1xTL5-21W/840 EI 220-240V	TL5 21 วัตต์ แสงคู่คูลไวท์ x 1 หลอด		450*
TCH121 1xTL5-21W/830 EI 220-240V	TL5 21 วัตต์ แสงวอร์มไวท์ x 1 หลอด		450*
TCH128 1xTL5-28W/865 HF 220-240V	TL5 28 วัตต์ แสงคู่คูลเดย์ไลท์ x 1 หลอด		600*
TCH128 1xTL5-28W/840 HF 220-240V	TL5 28 วัตต์ แสงคู่คูลไวท์ x 1 หลอด		600*
TCH128 1xTL5-28W/830 HF 220-240V	TL5 28 วัตต์ แสงวอร์มไวท์ x 1 หลอด		600*

อุปกรณ์เสริมสำหรับรางน็อนอิเล็กทรอนิกส์ Vector II

รายการสินค้า	ลักษณะพิเศษ	*ราคาปลีก (บาท)
GCH128 1x14W P	ฝาครอบPrismaticสำหรับVectorII 14 วัตต์	80
GCH128 1x21W P	ฝาครอบPrismaticสำหรับVectorII 21 วัตต์	100
GCH128 1x28W P	ฝาครอบPrismaticสำหรับVectorII 28 วัตต์	160
ZCH128 C-2	สายไฟพร้อมปลั๊กตัวผู้สำหรับจ่ายไฟเข้ารางน็อน	60***
ZCH128 C160P2	สายไฟความยาว 160 มม. พร้อมปลั๊กตัวผู้-ตัวเมีย สำหรับต่อเชื่อมระหว่างรางต่อราง	80
ZCH128 C600P2	สายไฟความยาว 600 มม. พร้อมปลั๊กตัวผู้-ตัวเมีย สำหรับต่อเชื่อมระหว่างรางต่อราง	100
ZCH128 TB2	อุปกรณ์สำหรับต่อเชื่อมระหว่างรางต่อราง	20****

* ราคานี้เป็นราคาที่รวมหลอดไฟแล้ว

** อุปกรณ์เสริมต้องสั่งแยกต่างหาก

*** สายไฟนี้ออกแบบให้ใส่ได้พอดีกับVector II จึงควรสั่งซื้อพร้อมรางทุกครั้ง

**** อุปกรณ์สำหรับต่อเชื่อมนี้แถมอยู่ในกล่องของรางVectorII จำนวน 1 ชิ้น

รางนีออนอิเล็กทรอนิกส์พร้อมหลอด TL5 – T5 Essential Batten

ให้สีสันสวยงามสมจริง ติดตั้งง่ายใช้ได้ทันที

คุณสมบัติ

- รางนีออนอิเล็กทรอนิกส์พร้อมหลอด TL5 ขนาด 14 และ 28 วัตต์
- เลือกโทนแสงได้ตามใจถึง 3 สี วอร์มไวท์ คูลไวท์ และคูลเดย์ไลท์
- สะดวกง่ายด้วยสายไฟพร้อมปลั๊ก สามารถใช้งานได้ทันที
- สามารถเปลี่ยนหลอดไฟได้
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 10,000 ชั่วโมง
- ออกแบบให้มีน้ำหนักเบา รูปทรงเรียวยาวเล็กสวยงาม
- เต็มประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน มาตรฐานฟิลิปส์
- สีสนสมจริง ด้วยค่าความถูกต้องของสี (Rc) กว่า 80
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างคงที่ แม้เกิดกรณีไฟตกหรือไฟเกิน
- ให้แสงนิ่งไม่กะพริบกระพริบ จุดติดได้ทันที



TL5 - T5 Essential Batten

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับติดตั้งในที่อยู่อาศัย ร้านค้า ที่จอดรถ หรือแม้แต่บริเวณที่มักเกิดไฟเกิน หรือไฟตก ฯลฯ

Type	L x W x H
14W	585.5x26x42 mm.
28W	1185.5x26x42 mm.

ข้อมูลจำเพาะ: TL5 - T5 Essential Batten

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
TCH084 TL5-14W/830 EI 220-240V	14	3,000	10,000	279
TCH084 TL5-14W/840 EI 220-240V	14	4,000	10,000	279
TCH084 TL5-14W/865 EI 220-240V	14	6,500	10,000	279
TCH084 TL5-28W/830 HF 220-240V	28	3,000	10,000	379
TCH084 TL5-28W/840 HF 220-240V	28	4,000	10,000	379
TCH084 TL5-28W/865 HF 220-240V	28	6,500	10,000	379

* ราคานี้เป็นราคาที่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟ Batten LED รุ่น Green Perform Batten



Green Perform Batten

คุณสมบัติ

- โคม Batten LED สามารถใช้ทดแทนโคมไฟ Batten ที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ ซึ่งสามารถควบคุมแสงสว่างให้ตกลงบริเวณใช้งานได้ดีกว่า ส่งผลให้ประหยัดไฟมากกว่า 50% เมื่อเทียบกับโคมไฟ Batten ที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์
- โคมไฟ Batten LED ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 100 ลูเมน/วัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ได้จากทั้งโคมไฟ (ไม่ใช่เฉพาะเม็ด LED)
- โคมไฟมีการกระจายแสงที่สม่ำเสมอ ให้ค่าความถูกต้องของสีสูงเทียบเท่ากับหลอดฟลูออเรสเซนต์ (Ra=80)
- สามารถติดตั้งได้แบบอิสระ (Standalone) หรือติดตั้งแบบรางต่อเนื่อง (Trucking) โดยไม่เกิดจุดมืดบริเวณรอยต่อ มีทั้งแบบขุ่น(Diffused) และแบบใส (Clear)
- อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของโคมไฟเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงทั้งเม็ด LED, เลนส์, ไดรเวอร์ ฯลฯ และมีการทดสอบคุณภาพสินค้าทุกๆ ขบวนการผลิต เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง (ที่ลูเมนลดลง 30% ณ ที่อุณหภูมิแวดล้อม 35 องศาเซลเซียส)
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ติดตั้งในโรงงานอุตสาหกรรม อาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า บริเวณชั้นวางสินค้า บ้านพักอาศัยและลานจอดรถ

ข้อมูลจำเพาะสำหรับโคมไฟ Batten LED รุ่น Green Perform Batten

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี* (Ra)	การกระจายแสง	ขนาด (เมตร)	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BN208C LED40/CW L1200 S	40	4,000	6,500	80	แบบใส Clear	1.2	แบบอิสระ	50,000	4,200
BN208C LED40/NW L1200 S	40	4,000	4,000	80	แบบใส Clear	1.2	แบบอิสระ	50,000	4,200
BN208C LED40/WW L1200 S	40	4,000	3,000	80	แบบใส Clear	1.2	แบบอิสระ	50,000	4,200
BN208C LED40/CW L1200 FR	40	4,000	6,500	80	แบบขุ่น Diffused	1.2	แบบอิสระ	50,000	4,200
BN208C LED40/NW L1200 FR	40	4,000	4,000	80	แบบขุ่น Diffused	1.2	แบบอิสระ	50,000	4,200
BN208C LED40/WW L1200 FR	40	4,000	3,000	80	แบบขุ่น Diffused	1.2	แบบอิสระ	50,000	4,200
BN208C LED20/CW L1200 S	20	2,000	6,500	80	แบบใส Clear	1.2	แบบอิสระ	50,000	3,000
BN208C LED20/NW L1200 S	20	2,000	4,000	80	แบบใส Clear	1.2	แบบอิสระ	50,000	3,000
BN208C LED20/CW L1200 FR	20	2,000	6,500	80	แบบขุ่น Diffused	1.2	แบบอิสระ	50,000	3,000
BN208C LED20/NW L1200 FR	20	2,000	4,000	80	แบบขุ่น Diffused	1.2	แบบอิสระ	50,000	3,000
BN208C LED20/CW L600 S	20	2,000	6,500	80	แบบใส Clear	0.6	แบบอิสระ	50,000	2,500
BN208C LED20/NW L600 S	20	2,000	4,000	80	แบบใส Clear	0.6	แบบอิสระ	50,000	2,500
BN208C LED20/WW L600 S	20	2,000	3,000	80	แบบใส Clear	0.6	แบบอิสระ	50,000	2,500
BN208C LED20/CW L600 FR	20	2,000	6,500	80	แบบขุ่น Diffused	0.6	แบบอิสระ	50,000	2,500
BN208C LED20/NW L600 FR	20	2,000	4,000	80	แบบขุ่น Diffused	0.6	แบบอิสระ	50,000	2,500
BN208C LED20/WW L600 FR	20	2,000	3,000	80	แบบขุ่น Diffused	0.6	แบบอิสระ	50,000	2,500
BN208C LED10/CW L600 S	10	1,000	6,500	80	แบบใส Clear	0.6	แบบอิสระ	50,000	1,800
BN208C LED10/NW L600 S	10	1,000	4,000	80	แบบใส Clear	0.6	แบบอิสระ	50,000	1,800
BN208C LED10/CW L600 FR	10	1,000	6,500	80	แบบขุ่น Diffused	0.6	แบบอิสระ	50,000	1,800
BN208C LED10/NW L600 FR	10	1,000	4,000	80	แบบขุ่น Diffused	0.6	แบบอิสระ	50,000	1,800
BN209C LED40/CW L1200 S	40	4,000	6,500	80	แบบใส Clear	1.2	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	4,400
BN209C LED40/NW L1200 S	40	4,000	4,000	80	แบบใส Clear	1.2	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	4,400
BN209C LED40/WW L1200 S	40	4,000	3,000	80	แบบใส Clear	1.2	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	4,400
BN209C LED40/CW L1200 FR	40	4,000	6,500	80	แบบขุ่น Diffused	1.2	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	4,400
BN209C LED40/NW L1200 FR	40	4,000	4,000	80	แบบขุ่น Diffused	1.2	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	4,400
BN209C LED40/WW L1200 FR	40	4,000	3,000	80	แบบขุ่น Diffused	1.2	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	4,400
BN209C LED20/CW L1200 S	20	2,000	6,500	80	แบบใส Clear	1.2	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	3,200
BN209C LED20/NW L1200 S	20	2,000	4,000	80	แบบใส Clear	1.2	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	3,200
BN209C LED20/CW L1200 FR	20	2,000	6,500	80	แบบขุ่น Diffused	1.2	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	3,200
BN209C LED20/NW L1200 FR	20	2,000	4,000	80	แบบขุ่น Diffused	1.2	แบบรางต่อเนื่อง	50,000	3,200

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

*หมายเหตุ ค่าอุณหภูมิสีของแสง, ค่าลูเมนและค่าความถูกต้องของสีเป็นค่าโดยประมาณ อาจมีการคลาดเคลื่อนเล็กน้อยประมาณ 3-5%

**Connecting parts
(BN209C)**BY208Z TB
Connecting blockBY208Z C-2
Power cable 0.2mBY208Z C600-P/C200-P
Connecting cable 0.2m/0.6m**Surface mounting
(BN208C/209C)**BY208Z MB-S
For symmetric installationBY208Z MB-A
For symmetric installation**Suspension
(BN208C/209C)**BY209Z MB-S
For symmetric installationBY209Z MB-A
For symmetric installationBY208Z SP
Suspension pole**อุปกรณ์เสริมสำหรับโคมไฟ Batten LED รุ่น Green Perform Batten**

รายการสินค้า	ลักษณะพิเศษ	*ราคาปลีก (บาท)
BY208Z MB-A	อุปกรณ์จับยึดโคมไฟ สำหรับติดตั้งแบบติดลอย Asymmetric	50
BY208Z MB-S	อุปกรณ์จับยึดโคมไฟ สำหรับติดตั้งแบบติดลอย Symmetric	50
BY209Z MB-A	อุปกรณ์จับยึดโคมไฟ สำหรับติดตั้งแบบแขวน Asymmetric	50
BY209Z MB-S	อุปกรณ์จับยึดโคมไฟ สำหรับติดตั้งแบบแขวน Symmetric	50
BY208Z SP	ท่อนจับยึดโคมไฟ	350
BY208Z TB	ตัวต่อเชื่อมหัวท้าย (ใช้สำหรับรุ่น BN209)	30
BY208Z C600-P	สายไฟสำหรับเชื่อมต่อความยาว 60 เซนติเมตร	100
BY208Z C-2	สายไฟขาเข้าความยาว 20 เซนติเมตร	50
BY208Z C200-P	สายไฟสำหรับเชื่อมต่อความยาว 20 เซนติเมตร	80

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟ Batten LED รุ่น Essential Batten



Essential Batten

คุณสมบัติ

- โคม Batten LED สามารถใช้ทดแทน โคมไฟ Batten ที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ ซึ่งสามารถควบคุมแสงสว่างให้ตกลงบริเวณใช้งานได้ดีกว่า ส่งผลให้ประหยัดไฟมากกว่า 40% เมื่อเทียบกับโคมไฟ Batten ที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์
- โคมไฟ Batten LED ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 80 ลูเมน/วัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ได้จากทั้งโคมไฟ (ไม่ใช่เฉพาะเม็ด LED)
- โคมไฟมีการกระจายแสงที่สม่ำเสมอ ให้ค่าความถูกต้องของสีสูงเทียบเท่ากับหลอดฟลูออเรสเซนต์ (Ra=80)
- สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบอิสระ (Standalone) หรือ แบบรางต่อเนื่อง (Trunking) โดยไม่เกิดจุดมืดบริเวณรอยต่อ
- อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของโคมไฟเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงทั้งเม็ด LED, เลนส์, ไดรเวอร์ ฯลฯ และมีการทดสอบคุณภาพสินค้าทุกๆ ขบวนการผลิต เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

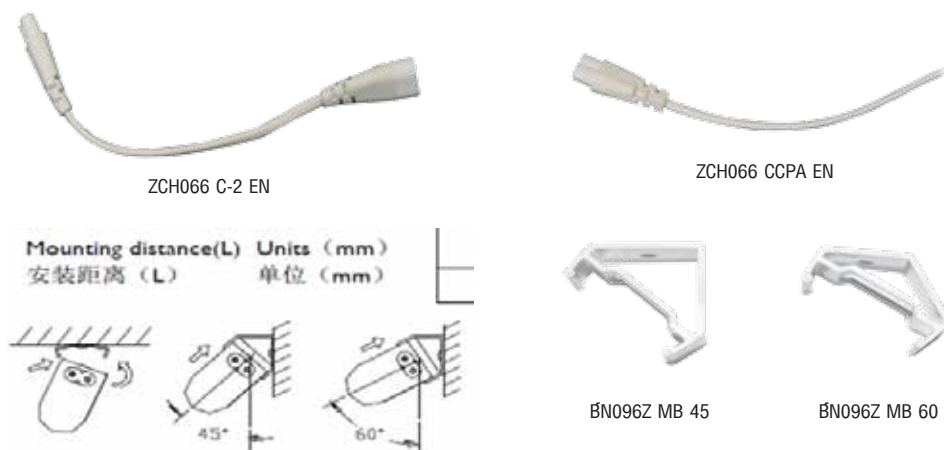
- เหมาะสำหรับใช้ติดตั้งในโรงงานอุตสาหกรรม อาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า บริเวณชั้นวางสินค้า บ้านพักอาศัยและลานจอดรถ

ข้อมูลจำเพาะสำหรับโคมไฟ Batten LED รุ่น Essential Batten

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี* (Ra)	ขนาด (เมตร)	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BN096C LED4/CW L300	5.5	400	6,500	80	0.3	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	1,200
BN096C LED4/NW L300	5.5	400	4,000	80	0.3	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	1,200
BN096C LED4/WW L300	5.5	400	3,000	80	0.3	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	1,200
BN096C LED4/SW L300	5.5	400	2,700	80	0.3	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	1,200
BN096C LED8/CW L600	10	800	6,500	80	0.6	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	1,400
BN096C LED8/NW L600	10	800	4,000	80	0.6	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	1,400
BN096C LED8/WW L600	10	800	3,000	80	0.6	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	1,400
BN096C LED8/SW L600	10	800	2,700	80	0.6	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	1,400
BN096C LED12/CW L900	15	1,200	6,500	80	0.9	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	1,700
BN096C LED12/NW L900	15	1,200	4,000	80	0.9	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	1,700
BN096C LED12/WW L900	15	1,200	3,000	80	0.9	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	1,700
BN096C LED12/SW L900	15	1,200	2,700	80	0.9	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	1,700
BN096C LED16/CW L1200	20	1,600	6,500	80	1.2	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	2,000
BN096C LED16/NW L1200	20	1,600	4,000	80	1.2	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	2,000
BN096C LED16/WW L1200	20	1,600	3,000	80	1.2	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	2,000
BN096C LED16/SW L1200	20	1,600	2,700	80	1.2	แบบอิสระหรือแบบรางต่อเนื่อง	25,000	2,000

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

*หมายเหตุ ค่าอุณหภูมิสีของแสง, ค่าลูเมนและค่าความถูกต้องของสีเป็นค่าโดยประมาณ อาจมีการคลาดเคลื่อนเล็กน้อยประมาณ 3-5%



อุปกรณ์เสริมสำหรับโคมไฟ Batten LED รุ่น Essential Batten

รายการสินค้า	ลักษณะพิเศษ	*ราคาปลีก (บาท)
ZCH066 C-2 EN	สายไฟขาเข้าความยาว 20 เซนติเมตร	40
ZCH066 CCPA EN	สายไฟสำหรับเชื่อมต่อความยาว 20 เซนติเมตร	40
BN096Z MB 60	อุปกรณ์จับยึดโคมไฟแบบ Asymmetric มุม 60 องศา	10
BN096Z MB 45	อุปกรณ์จับยึดโคมไฟแบบ Asymmetric มุม 45 องศา	10

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟสนาม รุ่น QVF 133/135/137/139

สวยงามทนทานด้วยวัสดุอลูมิเนียม
พร้อมกระจกนิรภัยคุณภาพสูง



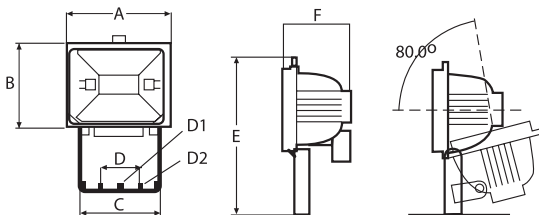
QVF 133

คุณสมบัติ

- โคมไฟฟลัดไลท์สำหรับหลอดฮาโลเจนชนิดแห้งขนาด 150 ถึง 1500 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป ให้ความแข็งแรง แต่มีน้ำหนักเบา พร้อมกระจกนิรภัยหน้าโคม
- ตัวสะท้อนแสงผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง ให้ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงที่ดี
- ทนทานทุกการใช้งาน ด้วยระดับกันน้ำกันฝุ่น IP 54

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับส่องสว่างบริเวณทั่วไป พื้นที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะ ส่องป้าย ส่องอาคาร ฯลฯ



Type	A	B	C	D	D1	D2	E	F
QVF133	136	110	108	52	9	5	180	100
QVF135	185	150	140	70	11	7	260	125
QVF137	245	205	170	110	12	9	300	150
QVF139	270	230	235	187	12	9	415	205

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟสนาม รุ่น QVF 133/135/137/139

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
QVF 133	ฮาโลเจนชนิดแห้ง 150W	400
QVF 135	ฮาโลเจนชนิดแห้ง 300W/500W	480
QVF 137	ฮาโลเจนชนิดแห้ง 1000W	1,200
QVF 139	ฮาโลเจนชนิดแห้ง 1500W	1,650

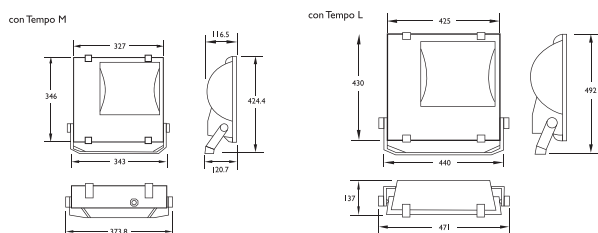
* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟสนาม รุ่น Con-Tempo

โคมไฟสำหรับภายนอก แข็งแรงทนทานด้วยวัสดุอลูมิเนียมฉีดแรงดันสูง



con-Tempo



คุณสมบัติ

- โคมไฟภายนอกอาคารสำหรับหลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียมและเมทัลฮาไลด์ ขนาด 70 ถึง 400 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดแรงดันสูง น้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน
- ตัวสะท้อนแสงผลิตจากอลูมิเนียมบริสุทธิ์ ให้การสะท้อนแสงที่ดี มีการกระจาย แบบสมมาตร และสมมาตรให้เลือกใช้
- กระจกหน้าโคมเป็นกระจกนิรภัยหนา 5 มิลลิเมตร เพิ่มความแข็งแรงปลอดภัย
- สามารถเปิดกระจกหน้าเพื่อทำการเปลี่ยนหลอดหรืออุปกรณ์โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
- ระดับกันน้ำกันฝุ่น IP 65 เพื่อการใช้งานภายนอกอาคาร และสามารถฉีดน้ำเพื่อทำความสะอาดได้ทันที

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับส่องสว่างในสวนสาธารณะ, สนามกีฬากลางแจ้งขนาดเล็ก, พื้นที่กลางแจ้ง, ส่องป้ายโฆษณาทั่วไป

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟสนาม รุ่น con-Tempo

รายการสินค้า	มาพร้อมหลอด	การกระจายแสง	*ราคาปลีก (บาท)
Con-Tempo M (ขนาดกลาง)			
RVP250 SON-T70W IC 220V-50Hz S SP	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 70W	สมมาตร	3,400
RVP250 SON-T70W IC 220V-50Hz A SP	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 70W	อสมมาตร	3,400
RVP250 SON-T150W IC 220V-50Hz S SP	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 150W	สมมาตร	3,850
RVP250 SON-T150W IC 220V-50Hz A SP	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 150W	อสมมาตร	3,850
RVP250 MHN-TD70W IC 220V-50Hz S SP	หลอดเมทัลฮาไลด์ MHN-TD 70W	สมมาตร	3,900
RVP250 MHN-TD70W IC 220V-50Hz A SP	หลอดเมทัลฮาไลด์ MHN-TD 70W	อสมมาตร	3,900
RVP250 MHN-TD150W IC 220V-50Hz S SP	หลอดเมทัลฮาไลด์ MHN-TD 150W	สมมาตร	4,150
RVP250 MHN-TD150W IC 220V-50Hz A SP	หลอดเมทัลฮาไลด์ MHN-TD 150W	อสมมาตร	4,150
Con-Tempo L (ขนาดใหญ่)			
RVP350 SON-T250W IC 220V-50Hz S SP	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 250W	สมมาตร	4,650
RVP350 SON-T250W IC 220V-50Hz A SP	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 250W	อสมมาตร	4,650
RVP350 SON-T400W IC 220V-50Hz S SP	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 400W	สมมาตร	6,000
RVP350 SON-T400W IC 220V-50Hz A SP	หลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 400W	อสมมาตร	6,000
RVP350 HPI-T250W IC 220V-50Hz S SP	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 250W	สมมาตร	4,250
RVP350 HPI-T250W IC 220V-50Hz A SP	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 250W	อสมมาตร	4,250
RVP350 HPI-T400W IC 220V-50Hz S SP	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 400W	สมมาตร	4,650
RVP350 HPI-T400W IC 220V-50Hz A SP	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 400W	อสมมาตร	4,650

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟ Floodlight LED รุ่น TANGO LED

คุณสมบัติ

- โคมไฟ Floodlight LED สามารถควบคุมแสงสว่างให้ตกลงบริเวณพื้นที่ใช้งาน ได้สูงกว่าโคมไฟ floodlight ทั่วๆไป ส่งผลให้ประหยัดไฟมากกว่า 40% เมื่อเทียบกับโคมไฟ floodlight ที่ใช้หลอดไฟเมทัลฮาไลด์และหลอดโซเดียมแรงดันสูง
- โคมไฟ Floodlight LED ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 90 ลูเมน/วัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ได้จากทั้งโคมไฟ (ไม่ใช่เฉพาะเม็ด LED) สามารถใช้ทดแทนโคมไฟ Floodlight 400 วัตต์ และ 250 วัตต์
- ง่ายต่อการใช้งาน ติดตั้งเนื่องจากสามารถต่อไฟฟ้าได้โดยตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง (220V/50Hz) รวมทั้งมีการกระจายแสงให้เลือก 2 แบบเพื่อให้เหมาะกับพื้นที่ใช้งาน คือ การกระจายแสงแบบสมมาตรและอสมมาตร
- มี 2 ประเภทมุมแสง คือ มุมกว้างและมุมปานกลาง
- อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของโคมไฟเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงทั้งเม็ด LED, เลนส์, ไดรเวอร์ ฯลฯ และมีการทดสอบคุณภาพสินค้าทุกๆขบวนการผลิต เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง (ที่ลูเมนลดลง 30% ณ ที่อุณหภูมิแวดล้อม 35 องศาเซลเซียส)
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP65
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท



Tango LED

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้กับไฟส่องสว่างบริเวณทั่วไป พื้นที่อเนกประสงค์ ลานกีฬา พื้นที่รอบๆบริเวณโรงงาน ห้างสรรพสินค้า ไฟส่องป้าย

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟ Floodlight LED รุ่น Tango LED

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	การกระจายแสง	มุมแสง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BVP363 LED250/CW 270W 220-240V S WB	270	25,000	5,700	70	แบบสมมาตร	มุมกว้าง	50,000	50,000
BVP363 LED250/CW 270W 220-240V S MB	270	25,000	5,700	70	แบบสมมาตร	มุมปานกลาง	50,000	50,000
BVP363 LED250/CW 270W 220-240V A WB	270	25,000	5,700	70	แบบอสมมาตร	มุมกว้าง	50,000	50,000
BVP363 LED250/CW 270W 220-240V A MB	270	25,000	5,700	70	แบบอสมมาตร	มุมปานกลาง	50,000	50,000
BVP363 LED210/CW 230W 220-240V S WB	230	21,000	5,700	70	แบบสมมาตร	มุมกว้าง	50,000	46,000
BVP363 LED210/CW 230W 220-240V S MB	230	21,000	5,700	70	แบบสมมาตร	มุมปานกลาง	50,000	46,000
BVP363 LED210/CW 230W 220-240V A WB	230	21,000	5,700	70	แบบอสมมาตร	มุมกว้าง	50,000	46,000
BVP363 LED210/CW 230W 220-240V A MB	230	21,000	5,700	70	แบบอสมมาตร	มุมปานกลาง	50,000	46,000
BVP363 LED170/CW 190W 220-240V S WB	190	17,000	5,700	70	แบบสมมาตร	มุมกว้าง	50,000	40,000
BVP363 LED170/CW 190W 220-240V S MB	190	17,000	5,700	70	แบบสมมาตร	มุมปานกลาง	50,000	40,000
BVP363 LED170/CW 190W 220-240V A WB	190	17,000	5,700	70	แบบอสมมาตร	มุมกว้าง	50,000	40,000
BVP363 LED170/CW 190W 220-240V A MB	190	17,000	5,700	70	แบบอสมมาตร	มุมปานกลาง	50,000	40,000
BVP363 LED250/NW 270W 220-240V S WB	270	25,000	4,000	70	แบบสมมาตร	มุมกว้าง	50,000	50,000
BVP363 LED250/NW 270W 220-240V S MB	270	25,000	4,000	70	แบบสมมาตร	มุมปานกลาง	50,000	50,000
BVP363 LED250/NW 270W 220-240V A WB	270	25,000	4,000	70	แบบอสมมาตร	มุมกว้าง	50,000	50,000
BVP363 LED250/NW 270W 220-240V A MB	270	25,000	4,000	70	แบบอสมมาตร	มุมปานกลาง	50,000	50,000
BVP363 LED210/NW 230W 220-240V S WB	230	21,000	4,000	70	แบบสมมาตร	มุมกว้าง	50,000	46,000
BVP363 LED210/NW 230W 220-240V S MB	230	21,000	4,000	70	แบบสมมาตร	มุมปานกลาง	50,000	46,000
BVP363 LED210/NW 230W 220-240V A WB	230	21,000	4,000	70	แบบอสมมาตร	มุมกว้าง	50,000	46,000
BVP363 LED210/NW 230W 220-240V A MB	230	21,000	4,000	70	แบบอสมมาตร	มุมปานกลาง	50,000	46,000
BVP363 LED170/NW 190W 220-240V S WB	190	17,000	4,000	70	แบบสมมาตร	มุมกว้าง	50,000	40,000
BVP363 LED170/NW 190W 220-240V S MB	190	17,000	4,000	70	แบบสมมาตร	มุมปานกลาง	50,000	40,000
BVP363 LED170/NW 190W 220-240V A WB	190	17,000	4,000	70	แบบอสมมาตร	มุมกว้าง	50,000	40,000
BVP363 LED170/NW 190W 220-240V A MB	190	17,000	4,000	70	แบบอสมมาตร	มุมปานกลาง	50,000	40,000

*ราคารวม VAT 7% แล้ว

*หมายเหตุ ค่าอุณหภูมิสีของแสงและค่าลูเมนเป็นค่าโดยประมาณ อาจมีการคลาดเคลื่อนเล็กน้อยประมาณ 3-5%

โคมไฟ Floodlight LED รุ่น ConTempo LED



ConTempo LED

คุณสมบัติ

- โคมไฟ Floodlight LED สามารถควบคุมแสงสว่างให้ตกลงบริเวณพื้นที่ใช้งาน ได้สูงกว่าโคมไฟ floodlight ทั่วๆไป ส่งผลให้ประหยัดไฟสูงสุดถึง 30% เมื่อเทียบกับโคมไฟ floodlight ที่ใช้หลอดไฟเมทัลฮาไลด์และหลอดโซเดียมแรงดันสูง
- โคมไฟ Floodlight LED ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 94 ลูเมน/วัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ได้จากทั้งโคมไฟ (ไม่ใช่เฉพาะเม็ด LED)
- ง่ายต่อการใช้งาน ติดตั้งเนื่องจากสามารถต่อไฟฟ้าได้โดยตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง (220V/50Hz) รวมทั้งมีการกระจายแสงให้เลือก 2 แบบเพื่อให้เหมาะกับพื้นที่ใช้งาน คือ การกระจายแสงแบบสมมาตรและอสมมาตร
- อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของโคมไฟเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงทั้งเม็ด LED, เลนส์, ไดรเวอร์ ฯลฯ และมีการทดสอบคุณภาพสินค้าทุกๆขั้นตอนการผลิต เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง (ที่ลูเมนลดลง 30% ณ ที่อุณหภูมิแวดล้อม 35 องศาเซลเซียส)
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP65
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้กับไฟส่องสว่างบริเวณทั่วไป พื้นที่นอกประสงค์ ลานกีฬา พื้นที่รอบๆบริเวณโรงงาน ห้างสรรพสินค้า ไฟส่องป้าย

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟ Floodlight LED รุ่น ConTempo LED

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	การกระจายแสง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BVP260 LED53/CW 56W 220-240V A	56	5,300	6,000	75	แบบอสมมาตร	50,000	26,000
BVP260 LED53/CW 56W 220-240V S	56	5,300	6,000	75	แบบสมมาตร	50,000	26,000
BVP260 LED102/CW 108W 220-240V A	108	10,200	6,000	75	แบบอสมมาตร	50,000	36,000
BVP260 LED102/CW 108W 220-240V S	108	10,200	6,000	75	แบบสมมาตร	50,000	36,000
BVP260 LED97/NW 108W 220-240V A	108	9,700	4,000	75	แบบอสมมาตร	50,000	36,000
BVP260 LED97/NW 108W 220-240V S	108	9,700	4,000	75	แบบสมมาตร	50,000	36,000
BVP260 LED50/NW 56W 220-240V A	56	5,000	4,000	75	แบบอสมมาตร	50,000	26,000
BVP260 LED50/NW 56W 220-240V S	56	5,000	4,000	75	แบบสมมาตร	50,000	26,000
BVP260 LED130/NW 150W 220-240V S	150	13,000	4,000	75	แบบสมมาตร	50,000	42,000

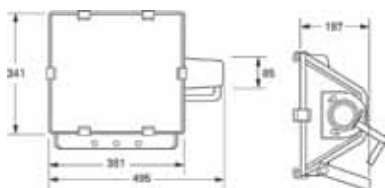
*ราคารวม VAT 7% แล้ว

*หมายเหตุ ค่าอุณหภูมิสีของแสงและค่าลูเมนเป็นค่าโดยประมาณ อาจมีการคลาดเคลื่อนเล็กน้อยประมาณ 3-5%

โคมไฟสนาม รุ่น HNF 901



HNF901



เพิ่มประสิทธิภาพความทนทาน
ด้วยกระจกเหนียวนิรภัยหน้าโคม

คุณสมบัติ

- โคมไฟสำหรับเมทัลฮาไลด์หรือหลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม ขนาด 1,000 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ทนทานต่อการกัดกร่อน
- ตัวสะท้อนแสงผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง มีการกระจายแสงให้เลือกตามการใช้งาน 2 รูปแบบ ทั้งแบบแคบและกว้าง พร้อมกระจกเหนียวหน้าโคม
- คลิปล็อกผลิตจากสแตนเลส แข็งแรงทนทานไม่เป็นสนิม
- เพิ่มประสิทธิภาพความทนทาน ด้วยระดับการกันน้ำกันฝุ่น IP55
- ชุดบัลลาสต์ติดตั้งแยกจากตัวโคม (สั่งซื้อต่างหาก)

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับส่องสว่างบริเวณลานกว้าง ลานจอดรถ สนามกีฬาต่างๆ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟสนาม รุ่น HNF 901

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ชนิดลำแสง	*ราคาปลีก (บาท)
HNF901 Wide	SON-T 1000W หรือ HPI-T 1000W	กว้าง	6,700
HNF901 Narrow	SON-T 1000W หรือ HPI-T 1000W	แคบ	6,700

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอดไฟ ไม่รวมชุดบัลลาสต์ และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมไฟสนาม รุ่น Tango 2/3

ผลิตจากอลูมิเนียมฉีดแรงดันสูง แข็งแรงทนทาน ให้ความสว่างที่ดี



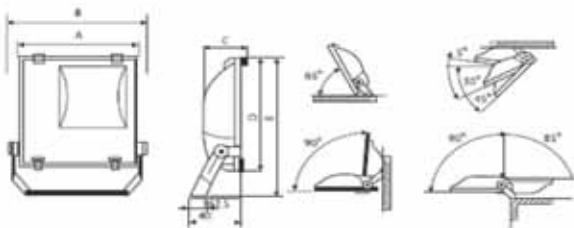
Tango 2/3

คุณสมบัติ

- โคมไฟผลิตโลหะ สำหรับหลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม หรือเมทัลฮาไลด์ ขนาด 70 ถึง 400 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดความดันสูง มีความแข็งแรงทนทานพิเศษ ตัวสะท้อนแสงผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง พร้อมกระจกนิรภัย ที่ให้ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงดีเยี่ยม มีทั้งแบบการกระจายแบบสมมาตรและอสมมาตรให้เลือก
- ครบครัน ชุดอุปกรณ์ประกอบภายในโคม

การใช้งาน

- ใช้งานได้ทนทานทุกพื้นที่ ด้วยระดับกันน้ำกันฝุ่น IP 65
- ควรใช้พื้นที่ที่มีขนาดเหมาะสมกับบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อช่วยในการระบายอากาศ เหมาะสำหรับการส่องบริเวณทั่วไป ไฟส่องป้ายส่องอาคาร ฯลฯ



Type	A	B	C	D	E
Tango 2 (283)	340	390	120	372	462
Tango 3 (383)	424	470	175	462	510.5

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟสนาม รุ่น Tango 2/3

รายการสินค้า	มาพร้อมหลอด	การกระจายแสง	*ราคาปลีก (บาท)
MMF283 MHN-TD70W BLACK 220V/50Hz E S	หลอดเมทัลฮาไลด์ MHN-TD 70W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	5,000
MMF283 SON-T70W 220V-50Hz A BK	หลอดเมทัลฮาไลด์ MHN-TD 70W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	5,000
MMF283 MHN-TD150W BK 220V 50Hz E S	หลอดเมทัลฮาไลด์ MHN-TD 150W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	5,500
MMF283 MHN-TD150W 220V 50Hz BK A E	หลอดเมทัลฮาไลด์ MHN-TD 150W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	5,500
MMF383 HPI-TP250W 220V-50Hz	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 250W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	5,700
MMF383 HPI-TP250W 220V-50Hz A	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 250W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	5,700
MMF383 HPI-TP400W 220V-50Hz	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 400W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	5,900
MMF383 HPI-TP400W 220V-50Hz A	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 400W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	5,900

รายการสินค้า	มาพร้อมหลอด	การกระจายแสง	*ราคาปลีก (บาท)
SMF283 SON-T70W 220V-50Hz S BK	ไฮเพอร์เซอร์ไซด์เดียม SON-T 70W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	4,800
SMF283 SON-T150W 220V-50Hz S BK	ไฮเพอร์เซอร์ไซด์เดียม SON-T 150W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	5,200
SMF283 SON-T150W 220V-50Hz A BK	ไฮเพอร์เซอร์ไซด์เดียม SON-T 150W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	5,200
SMF383 SON-T250W 220V-50Hz	ไฮเพอร์เซอร์ไซด์เดียม SON-T 250W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	5,800
SMF383 SON-T250W 220V-50Hz A	ไฮเพอร์เซอร์ไซด์เดียม SON-T 250W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	5,800
SMF383 SON-T400W 220V WB BK	ไฮเพอร์เซอร์ไซด์เดียม SON-T 400W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	7,000
SMF383 SON-T400W 220V-50Hz A	ไฮเพอร์เซอร์ไซด์เดียม SON-T 400W	การกระจายแสงแบบสมมาตร	7,000

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว



หลอด HPI- PLUS

- หลอดเมทัลฮาไลด์ทรงกระบอก ขั้ว E40 ให้แสงที่ขาวที่สุดในตระกูลหลอดความดันสูง อายุการใช้งานเฉลี่ย 10,000 - 20,000 ชั่วโมง เหมาะสำหรับสถานที่ที่ต้องการความสว่างมากและแสงสีขาว เช่น ไฟส่องป้าย ไฟถนน



หลอด SON-T PIA PLUS

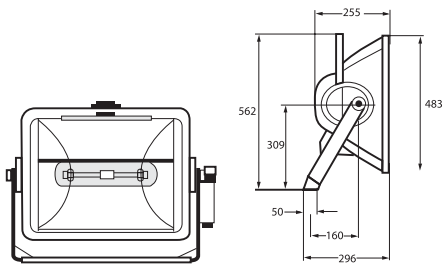
- หลอดโซเดียมแรงดันสูงทรงกระบอก ขั้ว E40 ให้ความสว่างมากกว่าหลอด SON มาตรฐาน 10% จุดเชื่อมต่อช่วยลดมั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพการทำงานที่คงที่ตลอดอายุการใช้งาน

โคมไฟสนาม รุ่น Landmark

ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง
พร้อมแผ่นพลาสติกป้องกันฝุ่นขึ้นด้านบน



LANDMARK



คุณสมบัติ

- โคมไฟสำหรับหลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม หรือหลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 1,000 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดแรงดันสูง
- ตัวสะท้อนแสงอลูมิเนียมคุณภาพสูง ออกแบบให้มีแผ่นกันแสงส่องพุ่งขึ้นด้านบน
- กระจกปิดด้านหน้าโคม ที่ทนทานด้วยระดับการกันน้ำกันฝุ่น (IP 65) พร้อมตะแกรงป้องกันด้านหน้า
- ชุดบัลลาสต์ติดตั้งแยกจากตัวโคม (สั่งซื้อต่างหาก)

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับส่องสว่างสนามกีฬา ลานจอดรถ ลานอเนกประสงค์ ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟสนาม รุ่น Landmark

รายการสินค้า	มุมแสง	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
MVF 028/1000 T MB	มุมปานกลาง	HPI-T, SON-T 1000W	16,000
MVF 028/1000 T WB	มุมกว้าง	HPI-T, SON-T 1000W	16,000

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอดไฟ ไม่รวมชุดบัลลาสต์ และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว



ชุดบัลลาสต์สำเร็จรูปพร้อมกล่องเหล็ก ZVF350

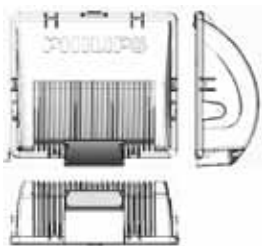
ตัวกล่องทำจากอลูมิเนียมฉีดแรงดันสูง แข็งแรง ทนทาน ระดับป้องกันน้ำและฝุ่นที่ IP54 ทนทานต่อสภาพแวดล้อมภายนอก ใช้กับโคมไฟขนาด 1,000 วัตต์ขึ้นไปติดตั้งบัลลาสต์ไว้นอกโคมไฟ

โคมไฟสนาม/Sport & Area Luminaire

โคมไฟสนาม รุ่น Tango 4



Tango 4



ผลิตจากวัสดุคุณภาพ

ใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ

คุณสมบัติ

- โคมไฟฟลูออโรไลต์ สำหรับหลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม หรือเมทัลฮาไลด์ ขนาด 1,000 วัตต์ และ 2 x 400 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดคุณภาพสูง
- ตัวสะท้อนแสงผลิตจากอลูมิเนียมชั้นดี พร้อมกระจกนิรภัยหน้าโคม
- คลิปล็อกผลิตจากสแตนเลส แข็งแรงทนทานไม่เป็นสนิม
- ติดตั้งได้ทั้งแบบส่องขึ้น และส่องลง
- มีทั้งแบบการกระจายแสงแบบสมมาตรและอสมมาตร แบบแคบและกว้างให้เลือก
- แข็งแรงทนทาน ด้วยระดับการกันน้ำกันฝุ่น IP65
- ชุดบัลลาสต์ติดตั้งแยกจากตัวโคม (สั่งซื้อต่างหาก)

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับส่องสว่างบริเวณทั่วไป ลานจอดรถเครื่องบิน, ลานจอดรถ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟสนาม รุ่น Tango 4

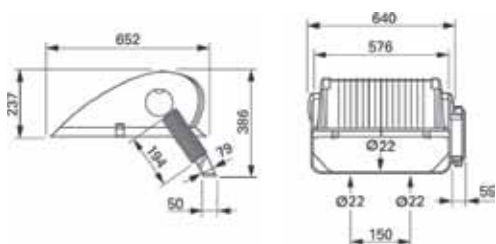
รายการสินค้า	มาพร้อมหลอด	การกระจายแสง	ชนิดลำแสง	*ราคาปลีก (บาท)
MMF483 HPI-T1000W 220-240V WB A	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 1000W	อสมมาตร	มุมกว้าง	15,600
MMF483 HPI-T1000W 220-240V NB A	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 1000W	อสมมาตร	มุมแคบ	15,600
MMF483 HPI-T1000W 220-240V WB S	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 1000W	สมมาตร	มุมกว้าง	15,600
MMF483 HPI-T1000W 220-240V NB S	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI-T 1000W	สมมาตร	มุมแคบ	15,600
MMF483 2xHPI-T400W 220-240V WB A	หลอดเมทัลฮาไลด์ 2 x HPI-T 400W	อสมมาตร	มุมกว้าง	22,000
MMF483 2xHPI-T400W 220-240V NB A	หลอดเมทัลฮาไลด์ 2 x HPI-T 400W	อสมมาตร	มุมแคบ	22,000
MMF483 2xHPI-T400W 220-240V WB S	หลอดเมทัลฮาไลด์ 2 x HPI-T 400W	สมมาตร	มุมกว้าง	28,000
MMF483 2xHPI-T400W 220-240V NB S	หลอดเมทัลฮาไลด์ 2 x HPI-T 400W	สมมาตร	มุมแคบ	28,000
MMF483 SON-T1000W 220-240V WB A	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 1000W	อสมมาตร	มุมกว้าง	15,000
MMF483 SON-T1000W 220-240V NB A	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 1000W	อสมมาตร	มุมแคบ	15,000
MMF483 SON-T1000W 220-240V WB S	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 1000W	สมมาตร	มุมกว้าง	15,000
MMF483 SON-T1000W 220-240V NB S	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 1000W	สมมาตร	มุมแคบ	15,000
MMF483 2xSON-T400W 220-240V WB A	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 1000W	อสมมาตร	มุมกว้าง	15,600
MMF483 2xSON-T400W 220-240V NB A	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 1000W	อสมมาตร	มุมแคบ	15,600
MMF483 2xSON-T400W 220-240V WB S	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 1000W	สมมาตร	มุมกว้าง	15,600
MMF483 2xSON-T400W 220-240V NB S	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 1000W	สมมาตร	มุมแคบ	15,600

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอดไฟ ไม่รวมชุดบัลลาสต์ และเป็นราคาที่รวม VAT17% แล้ว

โคมไฟสนามหน้าคว่ำ รุ่น OptiVision



OptiVision



ออกแบบเพื่อลดแสงแยงตา ตัดแสงฟุ้งกระจาย
ที่มุม 80 องศา ส่องสว่างอย่างมีคุณภาพ

คุณสมบัติ

- โคมไฟหน้าคว่ำสำหรับหลอดไฮเพอร์เซอริชเดียมหรือหลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 1,000 วัตต์ และ 2000 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดแรงดันสูง แข็งแรงทนทาน ทนต่อการกัดกร่อน และมีน้ำหนักเบา
- ตัวสะท้อนแสงอลูมิเนียมคุณภาพสูง มีการกระจายแสงให้เลือกถึง 3 รูปแบบ ทั้งแบบแคบ ปานกลาง และกว้าง พร้อมกระจกแข็งนิรภัยหน้าโคม
- ถูกออกแบบมาให้ใช้งานในลักษณะคว่ำหน้า เพื่อลดแสงแยงตา ตัดแสงฟุ้งกระจายที่มุม 80 องศา ช่วยลดมลภาวะทางแสง
- คลิปล็อกผลิตจากสแตนเลส แข็งแรงทนทาน ไม่เป็นสนิม
- ทนทานทุกการใช้งาน ด้วยระดับการกันน้ำกันฝุ่น IP 65
- ชุดบัลลาสต์ติดตั้งแยกจากตัวโคม (สั่งซื้อต่างหาก)

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับส่องสว่างสนามเทนนิส ลานจอดรถเครื่องบิน ลานจอดรถบรรทุกขนาดใหญ่ และสนามกีฬาต่างๆ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟสนามหน้าคว่ำ รุ่น OptiVision

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ชนิดลำแสง	*ราคาปลีก (บาท)
MVP507 1xSON-T 1000W WB	SON-T 1000W หรือ HPI-T 1000W	กว้าง	18,600
MVP507 1xMHN-LA 1000W WB	MHN-LA 1000W	กว้าง	27,600
MVP507 1xMHN-LA 2000W WB	MHN-LA 2000W	กว้าง	28,000
MVP507 1xMHN-LA 2000W MB	MHN-LA 2000W	ปานกลาง	30,300
MVP507 1xMHN-LA 2000W MB	MHN-LA 2000W	แคบ	30,300

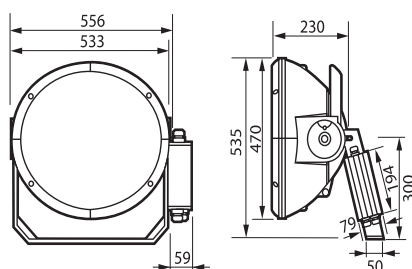
* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอดไฟ ไม่รวมชุดบัลลาสต์ และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมไฟสนาม รุ่น Arena Vision

เลือกการกระจายแสงได้ถึง 7 แบบ
เหมาะสมทุกการใช้งาน



MVF 403



คุณสมบัติ

- โคมไฟฟลูออโรไลต์ สำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์ขนาด 1800 และ 2000 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมหล่อความดันสูง มีความแข็งแรงทนทาน
- กระจกนิรภัยด้านหน้าโคมพร้อมตะแกรง (กระจกหนา 1.6 มม.) ใช้สำหรับการส่องลงเท่านั้น
- เปลี่ยนหลอดได้สะดวกกว่า ด้วยการเปิดด้านหลังพร้อมสวิตช์นิรภัยเพื่อความปลอดภัย
- พิเศษ รุ่น 2,000W มาพร้อม Ignitor
- มีรุ่นที่ออกแบบกระจกหน้าพิเศษ (กระจกหนา 3.2 มม.) เพื่อให้เหมาะกับการใช้งาน เช่น สนามกอล์ฟ
- มีการกระจายแสงให้เลือกถึง 7 ขนาด (สำหรับหลอด 2000 วัตต์) CAT A1-A7 (โดย CAT A1 จะให้มุมการกระจายแสงแคบที่สุด และ CAT A7 จะให้มุมการกระจายแสงกว้างที่สุด)
- เพิ่มประสิทธิภาพความทนทาน ด้วยระดับการกันน้ำกันฝุ่น IP 65
- ชุดบัลลาสต์ติดตั้งแยกจากตัวโคม (สั่งซื้อต่างหาก)

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานส่องสว่างอาคาร สนามกีฬา สนามฟุตบอล ขนาดมาตรฐาน ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟสนาม รุ่น Arena Vision

รายการสินค้า	ลักษณะมุมแสง	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
MVF403/MHN-SA 2000W CAT A1 DN	CAT A1	MHN-SA 1800W 230V*** MHN-SA 2000W 380V	40,000
MVF403/MHN-SA 2000W CAT A2 DN	CAT A2	MHN-SA 1800W 230V*** MHN-SA 2000W 380V	40,000
MVF403/MHN-SA 2000W CAT A3 DN	CAT A3	MHN-SA 1800W 230V*** MHN-SA 2000W 380V	40,000
MVF403/MHN-SA 2000W CAT A4 DN	CAT A4	MHN-SA 1800W 230V*** MHN-SA 2000W 380V	40,000
MVF403/MHN-SA 2000W CAT A5 DN	CAT A5	MHN-SA 1800W 230V*** MHN-SA 2000W 380V	40,000
MVF403/MHN-SA 2000W CAT A6 DN	CAT A6	MHN-SA 1800W 230V*** MHN-SA 2000W 380V	40,000
MVF403/MHN-SA 2000W CAT A7 DN	CAT A7	MHN-SA 1800W 230V*** MHN-SA 2000W 380V	40,000

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอดไฟ ไม่รวมชุดบัลลาสต์ และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว
*** สามารถใช้งานร่วมกับหลอด MHN-SA 1800W 230V ได้ แต่ต้องเอา Ignitor ออก

โคมไฟสนาม รุ่น Decoflood



Decoflood

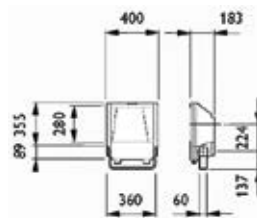
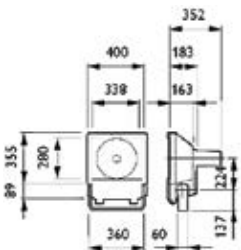
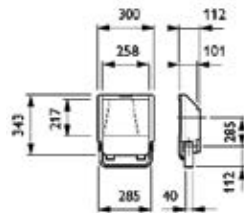
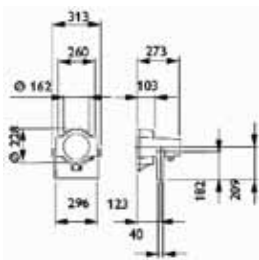
เพิ่มความแข็งแรงปลอดภัย ด้วยกระจกนิรภัย
หนา 4 มิลลิเมตร

คุณสมบัติ

- โคมไฟผลิตโลหะ สำหรับหลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 35 ถึง 400 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปความดันสูง เคลือบสีเทาต้านแข็งแรงทนทาน
- ตัวสะท้อนแสงผลิตจากอลูมิเนียมอะโนไดซ์คุณภาพสูง
- ออกแบบกระจกหน้าโคมเป็นกระจกนิรภัยหนา 4 มิลลิเมตรเพิ่มความแข็งแรงปลอดภัย
- สะดวกง่าย ด้วยอุปกรณ์ประกอบสำเร็จภายในโคม
- เพิ่มความทนทาน ด้วยระดับการกันน้ำกันฝุ่น IP65

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับการส่องสว่างให้ที่จอดรถ ส่องอาคาร ส่องรูปปั้น ส่องป้าย ส่องพื้นที่ในโรงงาน ฯลฯ



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟสนาม รุ่น Decoflood

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ชนิดลำแสง	*ราคาปลีก (บาท)
MVF606			
MVF606 C 1xCDM-T35W K 220V-50Hz NB	เมทัลฮาไลด์ CDM-T 150W	มุมปานกลาง	7,400
MVF606 C 1xCDM-T70W K 220V-50Hz NB	เมทัลฮาไลด์ CDM-T 150W	มุมแคบ	8,400
MVF606 C 1xCDM-T70W K 220V-50Hz MB	เมทัลฮาไลด์ CDM-T 35W	มุมแคบ	7,800
MVF606 C 1xCDM-T150W K 220V-50Hz NB	เมทัลฮาไลด์ CDM-T 70W	มุมปานกลาง	6,700
MVF606 C 1xCDM-T150W K 220V-50Hz MB	เมทัลฮาไลด์ CDM-T 70W	มุมแคบ	7,800
MVF606 C 1xSON-T70W K 220V-50Hz NB	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 70W	มุมแคบ	6,000
MVF607			
MVF607 CSON-T150W K 220V-50Hz NB	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 150W	มุมแคบ	10,500
MVF607 CSON-T250W K 220V-50Hz NB	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 250W	มุมแคบ	11,100
MVF607 CSON-T400W K 220V NB	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 400W	มุมแคบ	13,000
MVF607 CHPI-T250W K 220V-50Hz NB	เมทัลฮาไลด์ HPI-T 250W	มุมแคบ	11,500
MVF607 CHPI-TP400W K 220V-50Hz NB	เมทัลฮาไลด์ HPI-T 400W	มุมแคบ	11,500
MVF616			
MVF616 CMHN-TD70W K 220V-50Hz MB	เมทัลฮาไลด์ MHN-TD 70W	มุมปานกลาง	6,000
MVF616 CMHN-TD70W K 220V-50Hz WB	เมทัลฮาไลด์	มุมกว้าง	6,000
MVF616 CMHN-TD150W K 220V-50Hz MB	เมทัลฮาไลด์ MHN-TD 70W	มุมปานกลาง	6,300
MVF616 CMHN-TD150W K 220V-50Hz WB	เมทัลฮาไลด์ MHN-TD 150W	มุมกว้าง	6,300
MVF616 CSON-T70W K 220V-50Hz MB	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม	มุมปานกลาง	5,400
MVF616 CSON-T70W K 220V-50Hz WB	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม	มุมกว้าง	5,400
MVF616 CSON-T100W K 220V-50Hz MB	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 100W	มุมปานกลาง	6,100
MVF616 CSON-T100W K 220V-50Hz WB	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 100W	มุมกว้าง	6,100
MVF616 CSON-T150W K 220V-50Hz MB	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 150W	มุมปานกลาง	5,900
MVF616 CSON-T150W K 220V-50Hz WB	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 150W	มุมกว้าง	5,900
MVF617			
MVF617 CSON-T250W K 220V MB	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 250W	มุมปานกลาง	9,500
MVF617 CSON-T250W K 220V-50Hz WB	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 250W	มุมกว้าง	9,500
MVF617 CSON-T400W K 220V-50Hz MB	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 400W	มุมปานกลาง	11,500
MVF617 CSON-T400W K 220V-50Hz WB	ไฮเพอร์เซอร์โซเดียม SON-T 400W	มุมกว้าง	11,500
MVF617 CMHN-TD250W K 220V-50Hz MB	เมทัลฮาไลด์ MHN-TD 250W	มุมปานกลาง	12,500
MVF617 CMHN-TD250W K 220V-50Hz WB	เมทัลฮาไลด์ MHN-TD 250W	มุมกว้าง	12,500
MVF617 CHPI-T250W K 220V MB	เมทัลฮาไลด์ HPI-T 250W	มุมปานกลาง	9,700
MVF617 CHPI-TP250W K 220V-50Hz WB	เมทัลฮาไลด์ HPI-T 250W	มุมกว้าง	9,700
MVF617 CHPI-TP400W K 220V-50Hz MB	เมทัลฮาไลด์ HPI-T 400W	มุมปานกลาง	9,900
MVF617 CHPI-TP400W K 220V-50Hz WB	เมทัลฮาไลด์ HPI-T 400W	มุมกว้าง	9,900

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอดไฟ และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมไฟฝังพื้น รุ่น F/MBF 203, 205

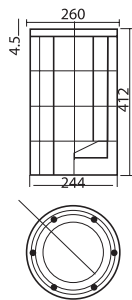
ตัวสะท้อนแสงอลูมิเนียมคุณภาพสูง
ให้คุณภาพแสงสวยงามทุกพื้นที่



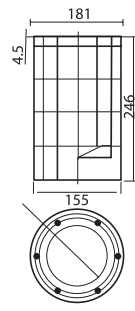
SBF 205K



FBF 203K



(SBF205)



(FBF 203)

คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังพื้นสำหรับส่องขึ้น (Up light)
- ตัวโคม ขอบโคม และสกรูทำจากสแตนเลสคุณภาพสูง มีความแข็งแรงทนทานเป็นพิเศษ
- ตัวสะท้อนแสงผลิตจากอลูมิเนียมมีคุณภาพ ช่วยในการสะท้อนแสงที่ยืดเยื้อ
- ทนทาน ด้วยระดับการกันน้ำ-กันฝุ่น IP67
- ออกแบบโคม พร้อมท่อพลาสติก (PP Bucket) เพื่อสะดวกในการติดตั้ง และซ่อมบำรุงที่ง่ายขึ้น

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับให้แสงที่สวยงาม ประดับอาคารสถานที่ ส่องต้นไม้ ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังพื้น รุ่น F/MBF 203, 205

รายการสินค้า	มาพร้อมหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
FBF 203K (PL-C/2P 13W)	PL-C 13W	5,400
SBF 205K (1XSON-T 70W)	SON-T 70W	8,000

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอดไฟ และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

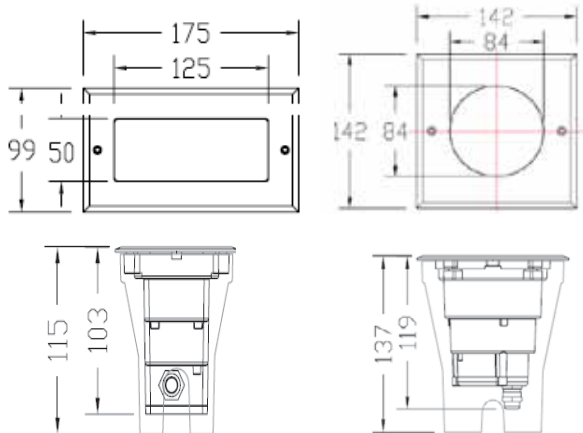
โคมไฟประดับตกแต่ง Smart LED Landscape รุ่น Marker



BBG150



BBG151



คุณสมบัติ

- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast aluminum) ขอบเป็นสแตนเลส เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP67
- โคมไฟ Marker LED สำหรับติดตั้งพื้นหรือผนัง ประหยัดไฟ กินไฟต่ำเพียง 3 วัตต์
- มีแสงสีขาวให้เลือก 2 แบบ คือ สีวอร์มไวท์ (3000K) และ สีคูลไวท์ (4000K)
- ง่ายต่อการติดตั้งสามารถต่อไฟฟ้าได้โดยตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง (220V/50Hz)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- ตัวโคมสีเทาดำ มีทั้งแบบหน้าสีเหลี่ยมผืนผ้าและสีเหลี่ยมจัตุรัส
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งสวนสาธารณะ โรงแรม ลานอเนกประสงค์ ที่พักอาศัย ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟประดับตกแต่ง Smart LED Landscape รุ่น Marker

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	สีของโคมไฟ	ลักษณะของโคมไฟ	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BBG150 LED50/WW PSU 220-240V IP67	3	30	3,000	>80	สีเทาดำ	หน้าสีเหลี่ยมผืนผ้า	ติดตั้งพื้นหรือผนัง	25,000	3,000
BBG150 LED50/NW PSU 220-240V IP67	3	35	4,000	>75	สีเทาดำ	หน้าสีเหลี่ยมผืนผ้า	ติดตั้งพื้นหรือผนัง	25,000	3,000
BBG151 LED50/WW PSU 220-240V IP67	3	30	3,000	>80	สีเทาดำ	หน้าสีเหลี่ยมจัตุรัส	ติดตั้งพื้นหรือผนัง	25,000	3,000
BBG151 LED50/NW PSU 220-240V IP67	3	35	4,000	>75	สีเทาดำ	หน้าสีเหลี่ยมจัตุรัส	ติดตั้งพื้นหรือผนัง	25,000	3,000

* ราคนี้เป็นราคาโดยรวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟตัดผนัง Smart LED Landscape รุ่น Step-Light



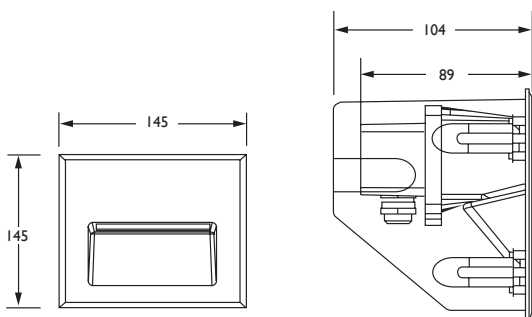
STEP-LIGHT

คุณสมบัติ

- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast Aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP67
- โคมไฟ Step-light LED สำหรับติดตั้งผนัง ประหยัดไฟ กินไฟต่ำเพียง 4 วัตต์
- มีแสงสีขาวให้เลือก 2 แบบ คือ สีวอร์มไวท์ (3000K) และ สีคูลไวท์ (4000K)
- ง่ายต่อการติดตั้งสามารถต่อไฟฟ้าได้โดยตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง (220V/50Hz)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- ตัวโคมมีให้เลือก 2 สี คือ สีเทา หรือ สีเทาดำ
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งสวนสาธารณะ โรงแรมลานอเนกประสงค์ ที่พักอาศัย ฯลฯ



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟตัดผนัง Smart LED Landscape รุ่น Step-Light

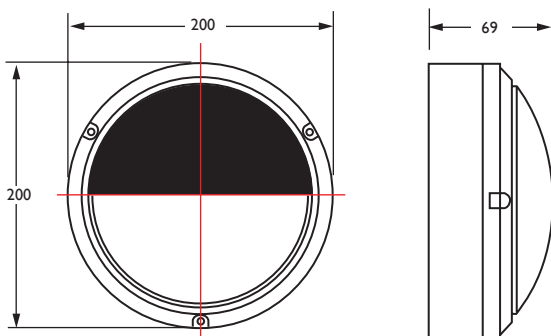
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	สีของโคมไฟ	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BWG150 LED50/WW PSU 220-240V IP67 9006	4	35	3,000	>80	สีเทา	ติดตั้งผนัง	25,000	3,500
BWG150 LED50/WW PSU 220-240V IP67 7043	4	35	3,000	>80	สีเทาดำ	ติดตั้งผนัง	25,000	3,500
BWG150 LED50/NW PSU 220-240V IP67 9006	4	40	4,000	>75	สีเทา	ติดตั้งผนัง	25,000	3,500
BWG150 LED50/NW PSU 220-240V IP67 7043	4	40	4,000	>75	สีเทาดำ	ติดตั้งผนัง	25,000	3,500

* ราคานี้เป็นราคาทั้งหมด VAT 7% แล้ว

โคมไฟหัวเสา Smart LED Landscape รุ่น Wall Mount



WALL MOUNT



คุณสมบัติ

- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (ABS Plastic) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP65
- โคมไฟติดตั้ง LED ประหยัดไฟ กินไฟต่ำเพียง 8 วัตต์
- มีแสงสีขาวให้เลือก 2 แบบ คือ สีวอร์มไวท์ (3000K) และ สีคูลไวท์ (4000K)
- ง่ายต่อการติดตั้งสามารถต่อไฟฟ้าได้โดยตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง (220V/50Hz)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- ตัวโคมมี 2 สีให้เลือก คือ สีเทา หรือ สีเทาดำ
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งอาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า ที่พักอาศัย ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟหัวเสา Smart LED Landscape รุ่น Wall Mount

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	สีของโคมไฟ	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BWS150 LED200/WW PSU 220-240V 9006	8	180	3,000	>80	สีเทา	ติดตั้ง	25,000	5,000
BWS150 LED200/WW PSU 220-240V 7043	8	180	3,000	>80	สีเทาดำ	ติดตั้ง	25,000	5,000
BWS150 LED200/NW PSU 220-240V 9006	8	200	4,000	>75	สีเทา	ติดตั้ง	25,000	5,000
BWS150 LED200/NW PSU 220-240V 7043	8	200	4,000	>75	สีเทาดำ	ติดตั้ง	25,000	5,000

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟติดผนัง Smart LED Landscape รุ่น Bracket-light



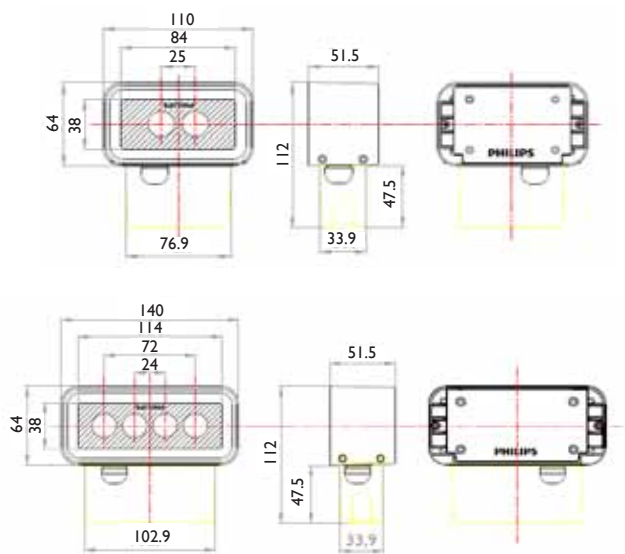
BRACKET-LIGHT

คุณสมบัติ

- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP66
- โคมไฟ Step-light LED สำหรับติดประดับตกแต่งผนัง ประหยัดไฟ กินไฟต่ำเพียง 7.8 วัตต์ สำหรับรุ่น 4 เม็ด กินไฟต่ำเพียง 4.5 วัตต์ สำหรับรุ่น 2 เม็ด
- มีแสงสีขาวให้เลือก 2 แบบ คือ สีวอร์มไวท์ (3000K) หรือ สีคูลไวท์ (4000K)
- ง่ายต่อการติดตั้งสามารถต่อไฟฟ้าได้โดยตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง (220V/50Hz)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- ตัวโคมมีให้เลือก 2 สี คือ สีเทา หรือ สีเทาดำ
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

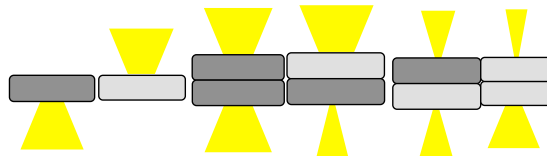
การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งอาคารสถานที่ โรงแรม ที่พักอาศัย ฯลฯ



เมตร

ตัวอย่างลำแสง เมื่อติดตั้งใช้งาน



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟติดผนัง Smart LED Landscape รุ่น Bracket-light

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	มุมแสง (องศา)	สีของโคมไฟ	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BWS160 LED150/WW PSU 100-240V 36 9006	4.5	150	3,000	>80	มุมปานกลาง 36 องศา	สีเทา	ติดฝังผนัง	25,000	3,200
BWS160 LED150/WW PSU 100-240V 36 7043	4.5	150	3,000	>80	มุมปานกลาง 36 องศา	สีเทาดำ	ติดฝังผนัง	25,000	3,200
BWS160 LED150/WW PSU 100-240V 60 9006	4.5	150	3,000	>80	มุมกว้าง 60 องศา	สีเทา	ติดฝังผนัง	25,000	3,200
BWS160 LED150/WW PSU 100-240V 60 7043	4.5	150	3,000	>80	มุมกว้าง 60 องศา	สีเทาดำ	ติดฝังผนัง	25,000	3,200
BWS160 LED150/NW PSU 100-240V 36 9006	4.5	150	4,000	>75	มุมปานกลาง 36 องศา	สีเทา	ติดฝังผนัง	25,000	3,200
BWS160 LED150/NW PSU 100-240V 36 7043	4.5	150	4,000	>75	มุมปานกลาง 36 องศา	สีเทาดำ	ติดฝังผนัง	25,000	3,200
BWS160 LED150/NW PSU 100-240V 60 9006	4.5	150	4,000	>75	มุมกว้าง 60 องศา	สีเทา	ติดฝังผนัง	25,000	3,200
BWS160 LED150/NW PSU 100-240V 60 7043	4.5	150	4,000	>75	มุมกว้าง 60 องศา	สีเทาดำ	ติดฝังผนัง	25,000	3,200
BWS161 LED300/WW PSU 100-240V 36 9006	7.8	300	3,000	>80	มุมปานกลาง 36 องศา	สีเทา	ติดฝังผนัง	25,000	4,400
BWS161 LED300/WW PSU 100-240V 36 7043	7.8	300	3,000	>80	มุมปานกลาง 36 องศา	สีเทาดำ	ติดฝังผนัง	25,000	4,400
BWS161 LED300/WW PSU 100-240V 60 9006	7.8	300	3,000	>80	มุมกว้าง 60 องศา	สีเทา	ติดฝังผนัง	25,000	4,400
BWS161 LED300/WW PSU 100-240V 60 7043	7.8	300	3,000	>80	มุมกว้าง 60 องศา	สีเทาดำ	ติดฝังผนัง	25,000	4,400
BWS161 LED300/NW PSU 100-240V 36 9006	7.8	300	4,000	>75	มุมปานกลาง 36 องศา	สีเทา	ติดฝังผนัง	25,000	4,400
BWS161 LED300/NW PSU 100-240V 36 7043	7.8	300	4,000	>75	มุมปานกลาง 36 องศา	สีเทาดำ	ติดฝังผนัง	25,000	4,400
BWS161 LED300/NW PSU 100-240V 60 9006	7.8	300	4,000	>75	มุมกว้าง 60 องศา	สีเทา	ติดฝังผนัง	25,000	4,400
BWS161 LED300/NW PSU 100-240V 60 7043	7.8	300	4,000	>75	มุมกว้าง 60 องศา	สีเทาดำ	ติดฝังผนัง	25,000	4,400

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟติดผนัง รุ่น M/SGS 113



M/SGS113

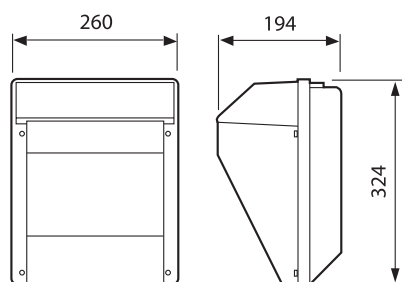
ตัวสะท้อนแสงทำจากอลูมิเนียมโอบโนไดซ์
ให้คุณภาพแสงสวยงาม

คุณสมบัติ

- โคมไฟติดผนังสำหรับหลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียมหรือเมทัลฮาไลด์ขนาด 70 วัตต์
- มาพร้อมหลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียม หรือ เมทัลฮาไลด์ขนาด 70W
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ ตัวสะท้อนแสงผลิตจากอลูมิเนียมโอบโนไดซ์
- ฝาครอบผลิตจากพลาสติกโพลีคาร์บอเนต

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับติดตั้งอาคาร บ้านเรือน โรงงาน ให้แสงสว่างที่สวยงามและปลอดภัย



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟติดผนัง รุ่น M/SGS 113

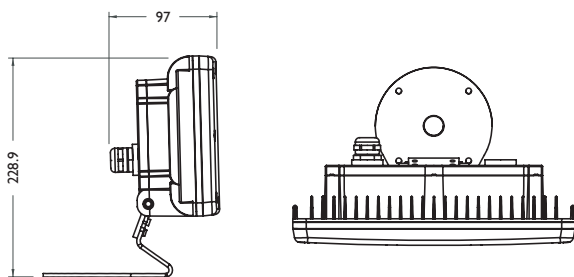
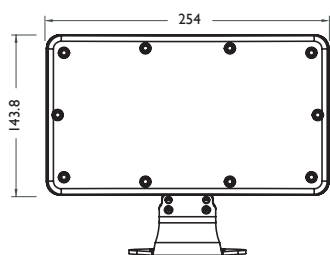
รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
SGS 113/70K (1xSON-T 70W)	SON-T 70W	6,600
MGS 113/70K (1xCDM-TT 70W)	CDM-TT 70W	8,200

* ราคานี้เป็นราคาโดยรวม VAT7% แล้ว

โคมไฟประดับตกแต่ง LED รุ่น Vaya Flood



VAYA FLOOD



โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP66

คุณสมบัติ

- โคมไฟประดับตกแต่ง LED ประหยัดไฟ กินไฟต่ำเพียง 40 วัตต์
- รุ่นเปลี่ยนสีได้ RGB (ต้องใช้ร่วมกับ DMX controller)
- รุ่นไม่เปลี่ยนสี ได้แก่ สีแดง, สีเขียว, สีน้ำเงิน และสีเหลือง รวมถึงแสงสีขาว ให้เลือก 2 แบบ คือ สีวอร์มไวท์ (3000K) และ สีคูลไวท์ (4000K)
- มีทั้งการกระจายแสงแบบมุมแคบ 15 องศา และมุมกว้าง 30 องศา
- ง่ายต่อการติดตั้งสามารถต่อไฟฟ้าได้โดยตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง (220V/50Hz)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 35 องศาเซลเซียส

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งอาคารสถานที่ โรงแรม ห้างสรรพสินค้า ที่พักอาศัย ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟประดับตกแต่ง LED รุ่น Vaya Flood

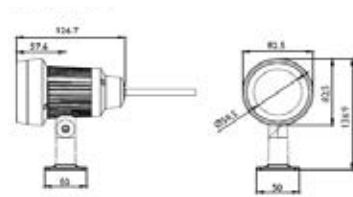
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ความสว่าง (ลูเมน)	สีของแสง	มุมแสง (องศา)	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง - L50)	*ราคาปลีก (บาท)
BCP410 G 18xLED-HB/RGB 100-240V 15 CE	40	765	เปลี่ยนสีได้ (RGB)	มุมแคบ 15 องศา	ติดลอย	25,000	20,000
BCP410 G 18xLED-HB/RGB 100-240V 30 CE	40	747	เปลี่ยนสีได้ (RGB)	มุมกว้าง 30 องศา	ติดลอย	25,000	20,000
BCP410 G 18xLED-HB/3000 100-240V 15 CE	40	1,189	สีวอร์มไวท์ (3,000K)	มุมแคบ 15 องศา	ติดลอย	25,000	20,000
BCP410 G 18xLED-HB/3000 100-240V 30 CE	40	1,158	สีวอร์มไวท์ (3,000K)	มุมกว้าง 30 องศา	ติดลอย	25,000	20,000
BCP410 G 18xLED-HB/4000 100-240V 15 CE	40	1,189	สีคูลไวท์ (4,000K)	มุมแคบ 15 องศา	ติดลอย	25,000	20,000
BCP410 G 18xLED-HB/4000 100-240V 30 CE	40	1,056	สีคูลไวท์ (4,000K)	มุมกว้าง 30 องศา	ติดลอย	25,000	20,000

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว
หากต้องการรุ่นสีแดง, สีเขียว, สีน้ำเงิน และสีเหลือง กรุณาติดต่อฝ่ายขาย

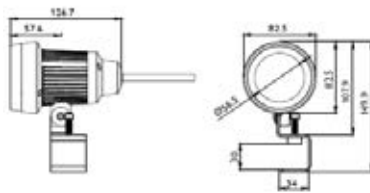
โคมไฟประดับตกแต่ง LED รุ่น Vaya Spot



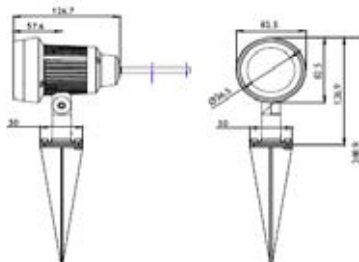
BGP 310



BGP 311



BGP310 + ZGP311 SPK



คุณสมบัติ

- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP65
- โคมไฟตกแต่ง LED ประหยัดไฟ กินไฟต่ำเพียง 6 วัตต์
- มีแสงให้เลือก 3 แบบ คือ แสงเหลือง แสงขาวออร์มไวท์ (3000K) และ แสงขาวคลูไวท์ (4000K)
- มีมุมแสงให้เลือกถึง 3 แบบ คือ มุมแคบ 12 องศา, มุมปานกลาง 24 องศา และ มุมกว้าง 36 องศา
- ติดตั้งง่ายสามารถต่อไฟฟ้าได้โดยตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง (220V/50Hz)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- ตัวโคมมีให้เลือก 2 สี คือ สีเทา หรือ สีเทาดำ
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งสวนสาธารณะ โรงแรม ลานอเนกประสงค์ ที่พักอาศัย ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟประดับตกแต่ง LED รุ่น Vaya Spot

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	สีของแสง	มุมแสง	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Vaya Spot 3xLED							
BGP311 3xLED-HP/AM 100-240V 36	6	250	สีเหลือง	มุมกว้าง 36 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP311 3xLED-HP/AM 100-240V 24	6	250	สีเหลือง	มุมปานกลาง 24 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP311 3xLED-HP/AM 100-240V 12	6	250	สีเหลือง	มุมแคบ 12 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP311 3xLED-HP/WW 100-240V 36	6	250	สีวอร์มไวท์ (3000K)	มุมกว้าง 36 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP311 3xLED-HP/WW 100-240V 24	6	250	สีวอร์มไวท์ (3000K)	มุมปานกลาง 24 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP311 3xLED-HP/WW 100-240V 12	6	250	สีวอร์มไวท์ (3000K)	มุมแคบ 12 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP311 3xLED-HP/NW 100-240V 36	6	250	สีคูลไวท์ (4000K)	มุมกว้าง 36 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP311 3xLED-HP/NW 100-240V 24	6	250	สีคูลไวท์ (4000K)	มุมปานกลาง 24 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP311 3xLED-HP/NW 100-240V 12	6	250	สีคูลไวท์ (4000K)	มุมแคบ 12 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP310 3xLED-HP/AM 100-240V 36	6	250	สีเหลือง	มุมกว้าง 36 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP310 3xLED-HP/AM 100-240V 24	6	250	สีเหลือง	มุมปานกลาง 24 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP310 3xLED-HP/AM 100-240V 12	6	250	สีเหลือง	มุมแคบ 12 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP310 3xLED-HP/WW 100-240V 36	6	250	สีวอร์มไวท์ (3000K)	มุมกว้าง 36 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP310 3xLED-HP/WW 100-240V 24	6	250	สีวอร์มไวท์ (3000K)	มุมปานกลาง 24 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP310 3xLED-HP/WW 100-240V 12	6	250	สีวอร์มไวท์ (3000K)	มุมแคบ 12 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP310 3xLED-HP/NW 100-240V 36	6	250	สีคูลไวท์ (4000K)	มุมกว้าง 36 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP310 3xLED-HP/NW 100-240V 24	6	250	สีคูลไวท์ (4000K)	มุมปานกลาง 24 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
BGP310 3xLED-HP/NW 100-240V 12	6	250	สีคูลไวท์ (4000K)	มุมแคบ 12 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	4,000
Vaya Spot 6xLED							
BGP310 6xLED-HP/RGB 100-240V 12	15	260	เปลี่ยนสีได้ (RGB)	มุมแคบ 12 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	7,000
BGP310 6xLED-HP/RGB 100-240V 24	15	260	เปลี่ยนสีได้ (RGB)	มุมปานกลาง 24 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	7,000
BGP310 6xLED-HP/RGB 100-240V 36	15	260	เปลี่ยนสีได้ (RGB)	มุมกว้าง 36 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	7,000
BGP310 6xLED-HP/NW 100-240V 12	12	480	สีคูลไวท์ (4000K)	มุมแคบ 12 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	5,000
BGP310 6xLED-HP/NW 100-240V 24	12	480	สีคูลไวท์ (4000K)	มุมปานกลาง 24 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	5,000
BGP310 6xLED-HP/NW 100-240V 36	12	480	สีคูลไวท์ (4000K)	มุมกว้าง 36 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	5,000
BGP310 6xLED-HP/WW 100-240V 12	12	360	สีวอร์มไวท์ (3000K)	มุมแคบ 12 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	5,000
BGP310 6xLED-HP/WW 100-240V 24	12	360	สีวอร์มไวท์ (3000K)	มุมปานกลาง 24 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	5,000
BGP310 6xLED-HP/WW 100-240V 36	12	360	สีวอร์มไวท์ (3000K)	มุมกว้าง 36 องศา	สามารถต่อไฟตรงได้	25,000	5,000

อุปกรณ์เสริม

รายการสินค้า	*ราคาปลีก (บาท)
ZGP311 SPK (Ground spike 50 ชิ้น)	6,000
ZGP311 SPK MX (Ground spike 50 ชิ้น) ใช้ร่วมกับโคมไฟรุ่น 6xLED	11,000

*ราคารวม VAT 7% แล้ว
หมายเหตุ รุ่นเปลี่ยนสีได้ RGB (ต้องใช้ร่วมกับ DMX controller)

โคมไฟประดับตกแต่ง LED รุ่น Vaya Linear



Vaya Linear

คุณสมบัติ

- โคมไฟประดับตกแต่ง LED ประหยัดไฟ กินไฟต่ำเพียง 41 วัตต์ต่อเมตร
- รุ่นเปลี่ยนสีได้ RGB (ต้องใช้ร่วมกับ DMX controller)
- รุ่นไม่เปลี่ยนสี ได้แก่ สีแดง, สีเขียว, สีน้ำเงิน และสีเหลือง รวมถึงแสงสีขาว ให้เลือก 2 แบบ คือ สีวอร์มไวท์ (3000K) หรือ สีคูลไวท์ (4000K)
- มีทั้งการกระจายแสงแบบมุมกว้าง 60 x 60 องศาหรือมุมแคบ 10 x 15 องศา
- ง่ายต่อการติดตั้งสามารถต่อไฟฟ้าได้โดยตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง (220V/50Hz)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP66
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งอาคารสถานที่ โรงแรม ห้องสรรพสินค้า ที่พักอาศัย ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟประดับตกแต่ง LED รุ่น Vaya Linear

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	สีของแสง	มุมแสง	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BCP420 18xLED-HB/RGB 100-240V 60 CQC	41	>1,000	เปลี่ยนสีได้ (RGB)	มุมกว้าง 60 x 60 องศา	ติดลอย	25,000	20,000
BCP420 18xLED-HB/RGB 100-240V 10 CQC	41	>1,000	เปลี่ยนสีได้ (RGB)	มุมแคบ 10 x 50 องศา	ติดลอย	25,000	20,000
BCP420 6xLED-HB/RGB 100-240V 60 CQC	13	>330	เปลี่ยนสีได้ (RGB)	มุมกว้าง 60 x 60 องศา	ติดลอย	25,000	12,000
BCP420 6xLED-HB/RGB 100-240V 10 CQC	13	>330	เปลี่ยนสีได้ (RGB)	มุมแคบ 10 x 50 องศา	ติดลอย	25,000	12,000
BCP420 18xLED-HB/3000 100-240V 60 CQC	41	>1,000	สีวอร์มไวท์ (3,000K)	มุมกว้าง 60 x 60 องศา	ติดลอย	25,000	20,000
BCP420 18xLED-HB/3000 100-240V 10 CQC	41	>1,000	สีวอร์มไวท์ (3,000K)	มุมแคบ 10 x 50 องศา	ติดลอย	25,000	20,000
BCP420 18xLED-HB/4000 100-240V 60 CQC	41	>1,350	สีคูลไวท์ (4,000K)	มุมกว้าง 60 x 60 องศา	ติดลอย	25,000	20,000
BCP420 18xLED-HB/4000 100-240V 10 CQC	41	>1,350	สีคูลไวท์ (4,000K)	มุมแคบ 10 x 50 องศา	ติดลอย	25,000	20,000
BCP420 6xLED-HB/3000 100-240V 60 CQC	13	>330	สีวอร์มไวท์ (3,000K)	มุมกว้าง 60 x 60 องศา	ติดลอย	25,000	12,000
BCP420 6xLED-HB/3000 100-240V 10 CQC	13	>330	สีวอร์มไวท์ (3,000K)	มุมแคบ 10 x 50 องศา	ติดลอย	25,000	12,000
BCP420 6xLED-HB/4000 100-240V 60 CQC	13	>450	สีคูลไวท์ (4,000K)	มุมกว้าง 60 x 60 องศา	ติดลอย	25,000	12,000
BCP420 6xLED-HB/4000 100-240V 10 CQC	13	>450	สีคูลไวท์ (4,000K)	มุมแคบ 10 x 50 องศา	ติดลอย	25,000	12,000

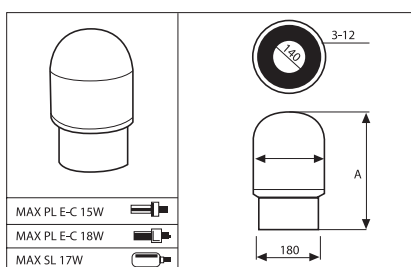
*ราคารวม VAT 7% แล้ว

***หากต้องการรุ่นสีแดง, สีเขียว, สีน้ำเงิน และสีเหลือง กรุณาติดต่อฝ่ายขาย

โคมไฟเสา Bollard



Bollard



พ่นกับด้วยสีพิเศษ อนุรักษ์สี UV ให้แสงสวยงามนาน

คุณสมบัติ

- โคมไฟประดับ สำหรับติดตั้งบนหัวเสา
- ตัวโคมออกแบบให้มีรูปทรงทันสมัย ผลิตจากอลูมิเนียมหล่อสีเทา
คุณภาพสูง
- ฝาครอบทำจากโพลีคาร์บอเนต ทั้งชนิดใส และขาวขุ่น
- ตะแกรงภายในผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ ช่วยให้แสงนุ่มนวลสวยงาม
- ออกแบบให้มีช่องสำหรับสวมหัวเสานขนาด 60 มม. ใช้ได้สะดวก
มีหลอดไฟติดตั้งมาในชุดแล้ว

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งสวนสาธารณะ โรงแรม ลานอเนกประสงค์
ที่พักอาศัย ฯลฯ

Luminaire Type	A (mm)
Bollard 7160	348
Bollard 7163	528

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟเสา Bollard

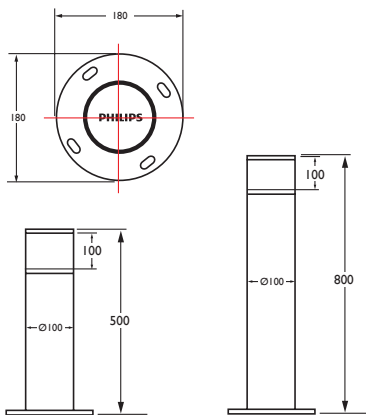
รายการสินค้า	สี	ความสูง (mm.)	*ราคาปลีก (บาท)
HGS160 MAX18W-E27 E BK	ดำ	350	2,500
HGS160 MAX18W-E27 E GN	เขียว	350	2,500
HGS163 MAX40W-E27 E BK	ดำ	530	2,900
HGS163 MAX40W-E27 E GN	เขียว	530	2,900

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมไฟประดับตกแต่ง Smart LED Landscape รุ่น Bollard II



Bollard II



คุณสมบัติ

- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Extrusion Aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP65
- โคมไฟ Bollard LED ประหยัดไฟ กินไฟต่ำเพียง 8 วัตต์
- มีแสงสีขาวให้เลือก 2 แบบ คือ สีวอร์มไวท์ (3000K) และ สีคูลไวท์ (4000K)
- ง่ายต่อการติดตั้งสามารถต่อไฟฟ้าได้โดยตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง (220V/50Hz)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- ตัวโคมมี 2 สีให้เลือก คือ สีเทา หรือ สีเทาดำ และความสูง 50 หรือ 80 ซม.
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งสวนสาธารณะ สวนหย่อม ลานอเนกประสงค์ สวนในที่พักผ่อน ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟประดับตกแต่ง Smart LED Landscape รุ่น Bollard II

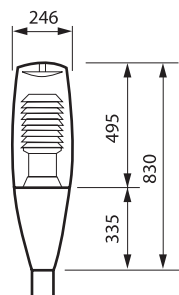
รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	สีของโคมไฟ	ความสูงของโคมไฟ (ซม.)	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 9006	8	300	3,000	>80	สีเทา	50	ติดบนพื้น	25,000	5,500
BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	8	300	3,000	>80	สีเทาดำ	50	ติดบนพื้น	25,000	5,500
BCP150 LED150/NW PSU 220-240V 9006	8	400	4,000	>75	สีเทา	50	ติดบนพื้น	25,000	5,500
BCP150 LED150/NW PSU 220-240V 7043	8	400	4,000	>75	สีเทาดำ	50	ติดบนพื้น	25,000	5,500
BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 9006	8	300	3,000	>80	สีเทา	80	ติดบนพื้น	25,000	6,000
BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	8	300	3,000	>80	สีเทาดำ	80	ติดบนพื้น	25,000	6,000
BCP151 LED150/NW PSU 220-240V 9006	8	400	4,000	>75	สีเทา	80	ติดบนพื้น	25,000	6,000
BCP151 LED150/NW PSU 220-240V 7043	8	400	4,000	>75	สีเทาดำ	80	ติดบนพื้น	25,000	6,000

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟติดตั้งบนหัวเสา รุ่น CDS 530



CDS530



ดีไซน์ทันสมัย ผลิตจากอลูมิเนียมหล่อสีเทา
คุณภาพสูง

คุณสมบัติ

- โคมไฟประดับ สำหรับติดตั้งบนหัวเสา
- ตัวโคมออกแบบให้มีรูปทรงทันสมัย ผลิตจากอลูมิเนียมหล่อสีเทา
คุณภาพสูง
- ฝาครอบทำจากโพลีคาร์บอเนต ทั้งชนิดใส และขาวขุ่น
- ตะแกรงภายในผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ ช่วยให้แสงนุ่มนวลสวยงาม
- ออกแบบให้มีช่องสำหรับสวมหัวเสาขนาด 60 มม. ใช้ได้สะดวก
มีหลอดไฟติดตั้งมาในชุดแล้ว

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งสวนสาธารณะ โรงแรม ลานอเนกประสงค์
ที่พักอาศัย ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟติดตั้งบนหัวเสา รุ่น CDS 530

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	มาพร้อมหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
CDS 530/150 CL (1XSON-T 150W)	ใส	SON-T 150W	10,700
CDS 530/150 TC CL (1XCDW-T 150W/830)	ใส	CDM-T 150W/830	11,200

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอดไฟ และเป็นราคาไม่รวมเสา และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมไฟประดับหัวเสา รุ่น CitySpirit



Cone CDS470



Street CDS480

คุณสมบัติ

- โคมไฟประดับหัวเสา รุ่น CitySpirit สามารถใช้ร่วมกับหลอดที่มีเทคโนโลยีล่าสุด ซึ่งประหยัดไฟและให้สีสันสวยงาม เหมือนจริง คือ หลอดดอลโมฟอสฟอรัส (CPO-TW) และหลอดเซรามิกเมทัลฮาไลด์วัตต์ต่ำ (CDM) หรือใช้ร่วมกับหลอดโซเดียมแรงดันสูง (SON-T)
- มีแสงสีขาวให้เลือก 2 แบบ คือ สีวอร์มไวท์ (2700-3000K) หรือ สีคูลไวท์ (4000K-4200K) โดยขึ้นอยู่กับชนิดของหลอดไฟ
- มีการกระจายให้เลือกสูงสุดถึง 5 แบบ เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการที่หลากหลาย คือ กระจายแสงแบบสมมาตร (TS), กระจายแสงแบบอสมมาตร (TA), กระจายแสงแบบ bi-directional (TB), กระจายแสงแบบมี louver direct/indirect และแผ่นสะท้อนแสงสำหรับไฟถนน (แบบ CT-POT)
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast Aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP65
- ฝาครอบทำจากโพลีคาร์บอเนตใส สามารถทนต่อแสง UV และแผ่นสะท้อนแสงทำจาก anodised aluminium

การใช้งาน

- รูปลักษณ์สวยงามเหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งสวนสาธารณะ สวนหย่อม ลานอเนกประสงค์ สวนในที่พักผ่อน ฯลฯ

โคมไฟหัวเสา Smart LED Landscape รุ่น Post-Top



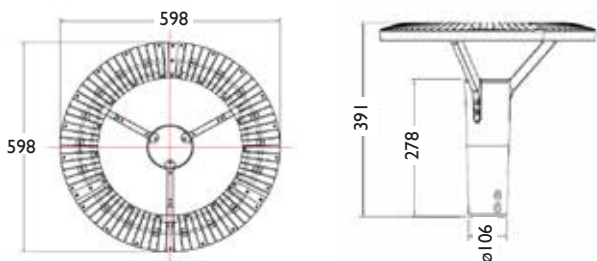
POST-TOP

คุณสมบัติ

- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast Aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP65
- โคมไฟติดตั้งหัวเสา LED ประหยัดไฟ มี 2 รุ่น 45 และ 60 วัตต์ (LED 18 เม็ดและ 24 เม็ด)
- มีแสงสีขาวให้เลือก 2 แบบ คือ สีวอร์มไวท์ (3000K) และสีคูลไวท์ (4000K)
- ง่ายต่อการติดตั้งสามารถต่อไฟฟ้าได้โดยตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง (220V/50Hz)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- ตัวโคมมี 2 สีให้เลือก คือสีเทา หรือ สีเทาดำ
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งสวนสาธารณะ สวนหย่อม ลานอเนกประสงค์ สวนในที่พักผ่อน ฯลฯ



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟหัวเสา Smart LED Landscape รุ่น Post-Top

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	สีของโคมไฟ	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BGP150 LED1000/WW PSU 220-240V 9006	45	1,000	3,000	>80	สีเทา	ติดหัวเสา	25,000	18,500
BGP150 LED1000/WW PSU 220-240V 7043	45	1,000	3,000	>80	สีเทาดำ	ติดหัวเสา	25,000	18,500
BGP150 LED1000/NW PSU 220-240V 9006	45	1,300	4,000	>75	สีเทา	ติดหัวเสา	25,000	18,500
BGP150 LED1000/NW PSU 220-240V 7043	45	1,300	4,000	>75	สีเทาดำ	ติดหัวเสา	25,000	18,500
BGP150 LED2000/WW PSU 220-240V 9006	60	1,300	3,000	>80	สีเทา	ติดหัวเสา	25,000	20,500
BGP150 LED2000/WW PSU 220-240V 7043	60	1,300	3,000	>80	สีเทาดำ	ติดหัวเสา	25,000	20,500
BGP150 LED2000/NW PSU 220-240V 9006	60	2,000	4,000	>75	สีเทา	ติดหัวเสา	25,000	20,500
BGP150 LED2000/NW PSU 220-240V 7043	60	2,000	4,000	>75	สีเทาดำ	ติดหัวเสา	25,000	20,500

* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟประดับหัวเสา LED รุ่น Urbana



คุณสมบัติ

- โคมไฟประดับหัวเสา LED ประหยัดไฟ กินไฟแค่ 43 วัตต์
- มีแสงสีขาวให้เลือก 2 แบบ คือ สีวอร์มไวท์ (3000K) หรือ สีคูลไวท์ (4000K)
- มีการกระจายให้เลือกถึง 3 แบบ คือ กระจายแสงแบบสมมาตร (TS), กระจายแสงแบบอสมมาตร (TA) และกระจายแสงแบบ bi-directional (TB)
- ง่ายต่อการติดตั้งสามารถต่อไฟฟ้าได้โดยตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง (220V/50Hz)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 30,000 ชั่วโมง
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast Aluminium) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP65
- ฝาครอบทำจากโพลีคาร์บอเนตใส สามารถทนต่อแสง UV และแผ่นสะท้อนแสงทำจาก anodised aluminium
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- รูปลักษณะสวยงามเหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งสวนสาธารณะ สวนหย่อม ลานอเนกประสงค์ สวนในที่พักอาศัย ฯลฯ



Luner PCCRD500



Cristal PCC-D500



Polar PCO-D500



Arctic PCO-R



Forest PCC-R

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟประดับหัวเสา LED รุ่น Urbana

รายการสินค้า	รุ่นย่อย (Model)	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BDS250 LED20/WW PSU 100-240V GR PCC-R	Forest	43	>1,500	3,000	80	ติดหัวเสา	30,000	28,000
BDS250 LED20/NW PSU 100-240V GR PCC-R	Forest	43	>1,500	4,000	80	ติดหัวเสา	30,000	28,000
BDS250 LED20/WW PSU 100-240V GR PCO-R	Arctic	43	>730	3,000	80	ติดหัวเสา	30,000	28,000
BDS250 LED20/NW PSU 100-240V GR PCO-R	Arctic	43	>730	4,000	80	ติดหัวเสา	30,000	28,000
BDS251 LED20/WW PSU 100-240V GR PCC-D500	Cristal	43	>1,600	3,000	80	ติดหัวเสา	30,000	28,000
BDS251 LED20/NW PSU 100-240V GR PCC-D500	Cristal	43	>1,600	4,000	80	ติดหัวเสา	30,000	28,000
BDS251 LED20/WW PSU 100-240V GR PCO-D500	Polar	43	>101	3,000	80	ติดหัวเสา	30,000	28,000
BDS251 LED20/NW PSU 100-240V GR PCO-D500	Polar	43	>101	4,000	80	ติดหัวเสา	30,000	28,000
BDS251 LED20/WW PSU 100-240V GR PCCRD500	Luner	43	>1,340	3,000	80	ติดหัวเสา	30,000	28,000
BDS251 LED20/NW PSU 100-240V GR PCCRD500	Luner	43	>1,340	4,000	80	ติดหัวเสา	30,000	28,000

*รวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟประดับหัวเสา LED รุ่น CitySpirit



CitySpirit

คุณสมบัติ

- โคมไฟประดับหัวเสา LED ประหยัดไฟ กินไฟต่ำแค่ 30 วัตต์
- ให้แสงสีขาวเป็น แสงสีวอร์มไวท์ (3000K)
- มีการกระจายให้เลือกลงถึง 3 แบบ คือ กระจายแสงแบบสมมาตร (TS), กระจายแสงแบบอสมมาตร (TA) และกระจายแสงแบบ bi-directional (TB)
- ง่ายต่อการติดตั้งสามารถต่อไฟฟ้าได้โดยตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง (220V/50Hz)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast Aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP65
- ฝาครอบทำจากโพลีคาร์บอเนตใส สามารถทนต่อแสง UV และแผ่นสะท้อนแสงทำจาก anodised aluminium
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับสวนงามเหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งสวนสาธารณะ สวนหย่อม ลานอเนกประสงค์ สวนในที่พักผ่อน ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟประดับหัวเสา LED รุ่น CitySpirit

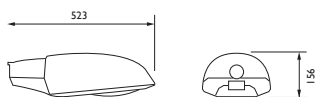
รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	การกระจายแสง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ลักษณะการติดตั้ง	*ราคาปลีก (บาท)
BDS470 C LED-HP/WW 220-240V TA IO	30	-	3,000	80	กระจายแสงแบบอสมมาตร (TA)	50,000	ติดหัวเสา	42,000
BDS470 C LED-HP/WW 220-240V TB IO	30	-	3,000	80	กระจายแสงแบบ bi-directional (TB)	50,000	ติดหัวเสา	42,000
BDS470 C LED-HP/WW 220-240V TS IO	30	-	3,000	80	กระจายแสงแบบสมมาตร (TS)	50,000	ติดหัวเสา	42,000

*ราคารวม VAT 7% แล้ว

โคมไฟถนน รุ่น SmartWay



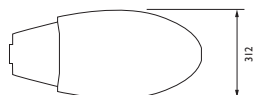
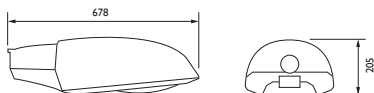
SmartWay



SPP165, SPP185



SPP166, SPP186



ส่องสว่างทุกเส้นทาง ใช้งานง่าย มีความปลอดภัยสูง

คุณสมบัติ

- โคมไฟถนน สำหรับหลอดไฮเพอร์เซอร์ไซด์เดียม ขนาด 70 ถึง 250 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปความดันสูง แข็งแรงทนทาน ทนต่อการกัดกร่อน และมีน้ำหนักเบา
- ทนทานต่อการใช้งาน ทุกสภาวะ
 - ระดับการกันน้ำกันฝุ่น IP65 สำหรับขั้วหลอด
 - ระดับการกันน้ำกันฝุ่น IP43 สำหรับอุปกรณ์อื่นๆพร้อมกระจกนิรภัย
- ออกแบบให้สามารถเปิดฝาเปลี่ยนหลอด หรือซ่อมบำรุงได้จากด้าน บนโคม เพิ่มความสะดวก และปลอดภัยกับการทำงาน

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับให้แสงสว่างตามถนนหนทางทั่วไป ทั้งถนนสายรอง ถนนในเมือง ถนนในแหล่งที่พักอาศัย หรือถนนในโรงงาน

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟถนน รุ่น SmartWay

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
SPP165 SON-T70W 220V 50Hz GB GR S	SON-T 70W	3,300
SPP166 SON-T150W 220V 50Hz GB GR S	SON-T 150W	5,000
SPP166 SON-T250W 220V 50Hz GB GR S	SON-T 250W	5,400
SPP185 SON-T70W 220V 50Hz GB GR S	SON-T 70W	3,800
SPP186 SON-T150W 220V 50Hz GB GR S	SON-T 150W	5,700
SPP186 SON-T250W 220V 50Hz GB GR S	SON-T 250W	6,000

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมไฟถนน รุ่น Velocity



Velocity

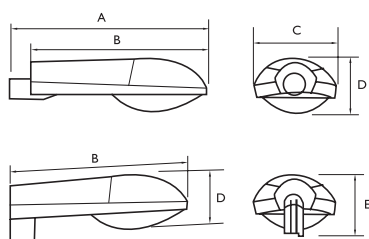
โคมไฟถนนกำลังสูง มีเทคโนโลยีการสะท้อนแสงแบบ T-Pot ช่วยให้การกระจายแสงได้ดี

คุณสมบัติ

- โคมไฟถนนรุ่นไฮเอนด์ กับหลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียม
- ใช้ร่วมกับหลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียม (SON-T) ขนาด 150, 250, 400 วัตต์
- ตัวสะท้อนแสงแบบ T-Pot ที่ให้คุณภาพการกระจายแสงที่ดี จึงช่วยเพิ่มระยะห่างของการติดตั้งระหว่างเสาได้ ทำให้สามารถลดจำนวนเสาไฟลงได้
- ออกแบบให้หัวหลอดสามารถปรับเปลี่ยนการกระจายแสงได้สะดวก สำหรับการปรับตั้งในจุดติดตั้งที่ต่างกัน
- ตัวโคมขึ้นรูปด้วยการฉีดอลูมิเนียมแรงดันสูง เพิ่มความทนทาน ผิวเรียบสวยงาม ออกแบบให้สามารถเปิดโคมทางด้านบนเพื่อเปลี่ยนหลอด หรือซ่อมบำรุงได้อย่างสะดวกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ
- ชุดบัลลาสต์จะติดตั้งบนถาดที่สามารถถอดออกได้ทั้งหมด เพื่อง่ายต่อการซ่อมบำรุงด้านล่าง
- สามารถติดตั้งกับเสาแบบแนวตั้ง (Post Top) และแนวนอน (Side Entry) ได้ตามสะดวก
- ทนทานต่อสภาพแวดล้อมภายนอก ด้วยระดับการป้องกันน้ำและฝุ่นที่ IP66

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับให้แสงสว่างตามถนนสายหลัก ทางด่วน มอเตอร์เวย์



Type	A	B	C	D	E
SGP338	826	751	350	245	271

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟถนน รุ่น Velocity

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
SGP338 150W 220V 50HZ	SON-T 150 วัตต์	9,580
SGP338 250W 220V 50HZ	SON-T 250 วัตต์	9,960
SGP338 400W 220V 50HZ	SON-T 400 วัตต์	11,800

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมไฟถนน รุ่น Irridium



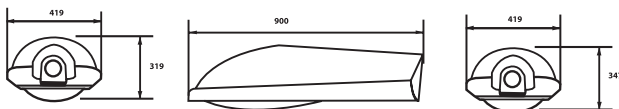
Irridium



Opti-C



Opti-O



ข้อมูลจำเพาะโคมไฟถนน รุ่น Irridium

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	หรีแสง	กระจกหน้าหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
SGS454 C SON-T 150W 220V II TP FG	SON-T 150W	Opti-O	แบบเรียบ	17,200
SGS454 C SON-T 250W 220V II TP FG	SON-T 250W	Opti-O	แบบเรียบ	18,200
SGS454 C SON-T 400W 220V II TP FG	SON-T 400W	Opti-O	แบบเรียบ	19,500
SGS454 C SON-T 150W 220V II CP FG	SON-T 150W	Opti-C	แบบเรียบ	18,700
SGS454 C SON-T 250W 220V II CP FG	SON-T 250W	Opti-C	แบบเรียบ	18,900
SGS454 C SON-T 400W 220V II CP FG	SON-T 400W	Opti-C	แบบเรียบ	20,300
SGS454 C SON-T 150W 220V II TP GB	SON-T 150W	Opti-O	แบบโค้ง	17,000
SGS454 C SON-T 250W 220V II TP GB	SON-T 250W	Opti-O	แบบโค้ง	17,400
SGS454 C SON-T 400W 220V II TP GB	SON-T 400W	Opti-O	แบบโค้ง	18,600
SGS454 C SON-T 150W 220V II CP GB	SON-T 150W	Opti-C	แบบโค้ง	17,700
SGS454 C SON-T 250W 220V II CP GB	SON-T 250W	Opti-C	แบบโค้ง	17,700
SGS454 C SON-T 400W 220V II CP GB	SON-T 400W	Opti-C	แบบโค้ง	19,100

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

ปรับระดับการกระจายแสงได้ถึง 7 ตำแหน่ง
ด้วยคุณภาพการกระจายแสงที่ดีเยี่ยม

คุณสมบัติ

- โคมไฟถนนเทคโนโลยีล่าสุดจากฟิลิปส์ สำหรับหลอดขนาด 150 ถึง 400 วัตต์ ตอบสนองต่อการใช้งานบนถนนทุกรูปแบบ
- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปความดันสูง แข็งแรงทนทาน ทนการกัดกร่อน มีน้ำหนักเบา มีดีไซน์สวยงาม
- ตัวสะท้อนแสงเป็นอลูมิเนียมคุณภาพสูงแบบ T-Pot ทั้งลักษณะแบบ Opti-O และ Opti-C ให้การกระจายแสงดีเยี่ยม และสามารถปรับการกระจายแสงได้ถึง 7 ตำแหน่ง
- รุ่น Opti-C สามารถให้ค่าตัวประกอบการบำรุงรักษา (Maintenance Factor) สูงถึง 0.9 ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา
- ออกแบบภายใต้แนวคิด Modular ที่สามารถเชื่อมต่อส่วนต่างๆ ด้วยขั้วต่อสาย และสามารถซ่อมบำรุงทุกชิ้นส่วน โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ
- ติดตั้งได้ทั้งแบบสวมหัวเสา และแบบสวมกิ่ง
- ทนทานต่อการใช้งาน ด้วยระดับการป้องกันน้ำและฝุ่นที่ IP66 พร้อมกระจกนิรภัยออกแบบให้สามารถเปิดฝาทางด้านบนโคม เพื่อเปลี่ยนหลอดหรือซ่อมบำรุง เพิ่มความสะดวกและปลอดภัยให้กับการทำงาน

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับการให้แสงสว่างตามถนนสายหลัก ทางด่วน มอเตอร์เวย์

โคมไฟถนน LED รุ่น Green Vision Flexi



Green Vision Flexi

คุณสมบัติ

- โคมไฟถนน LED สามารถควบคุมแสงสว่างให้ตกลงบริเวณพื้นผิวถนนได้สูงกว่าโคมไฟถนนทั่วไป ส่งผลให้ประหยัดไฟสูงสุดถึง 50% เมื่อเทียบกับโคมไฟถนนทั่วไป
- โคมไฟถนน LED ให้ประสิทธิภาพสูงถึง 110 ลูเมน/วัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ได้จากทั้งโคมไฟถนน (ไม่ใช่เฉพาะเม็ด LED)
- โคมไฟมีรุ่นให้เลือกหลากหลายตามความต้องการของถนนแต่ละประเภท เช่น ถนนสายหลัก, ถนนสายรอง หรือถนนในโรงงานอุตสาหกรรม
- อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของโคมไฟเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงทั้งเม็ด LED, เลนส์, ไดรเวอร์ ฯลฯ และมีการทดสอบคุณภาพสินค้าทุกอย่างจนการผลิตเพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน
- โคมไฟ LED ถูกออกแบบเพื่อรองรับกับเทคโนโลยีใหม่ๆ ในอนาคต โดยสามารถถอดเปลี่ยน LED module ได้โดยง่าย โดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนทั้งโคม
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง (ที่ลูเมนลดลง 30% ณ ที่อุณหภูมิแวดล้อม 35 องศาเซลเซียส)
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP66
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้กับไฟถนนทุกประเภท มอเตอร์เวย์, ถนนสายหลัก, ถนนสายรองบริเวณภายในเมืองหรือย่านธุรกิจ, ถนนในโรงงานอุตสาหกรรม และถนนย่อยบริเวณแหล่งที่พักอาศัย

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟถนน LED รุ่น Green Vision Flexi

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน*	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)*	ค่าความถูกต้องของสี* (Ra)	การกระจายแสง	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Green Vision Flexi Cool White รุ่น 80 ลูเมนต่อวัตต์								
BRP310 LED46/CW 55W 220-240V MB	55	4,600	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	25,000
BRP310 LED61/CW 75W 220-240V MB	75	6,100	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	27,000
BRP310 LED77/CW 95W 220-240V MB	95	7,700	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	29,000
BRP310 LED92/CW 115W 220-240V MB	115	9,200	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	31,000
BRP310 LED107/CW 130W 220-240V MB	130	10,700	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	34,000
Green Vision Flexi Cool White รุ่น 90 ลูเมนต่อวัตต์								
BRP310 LED51/CW 55W 220-240V MB	55	5,100	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	26,000
BRP310 LED64/CW 70W 220-240V MB	70	6,400	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	28,000
BRP310 LED77/CW 85W 220-240V MB	85	7,700	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	30,000
BRP310 LED90/CW 100W 220-240V MB	100	9,000	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	33,000
BRP310 LED102/CW 110W 220-240V MB	110	10,200	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	35,000
BRP310 LED127/CW 140W 220-240V MB	140	12,700	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	40,000

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟถนน LED รุ่น Green Vision Flexi

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน*	อุณหภูมิสี ของแสง (เคลวิน)*	ค่าความถูกต้องของสี* (Ra)	การกระจายแสง	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Green Vision Flexi Cool White รุ่น 100 ลูเมนต่อวัตต์								
BRP310 LED47/CW 45W 220-240V MB	45	4,700	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	34,000
BRP310 LED56/CW 55W 220-240V MB	55	5,600	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	37,000
BRP310 LED66/CW 65W 220-240V MB	65	6,600	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	41,000
BRP310 LED75/CW 75W 220-240V MB	75	7,500	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	44,000
BRP310 LED85/CW 85W 220-240V MB	85	8,500	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	48,000
BRP310 LED95/CW 95W 220-240V MB	95	9,500	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	51,000
BRP310 LED103/CW 100W 220-240V MB	100	10,300	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	56,000
BRP310 LED122/CW 122W 220-240V MB	122	12,200	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	64,000
BRP310 LED131/CW 130W 220-240V MB	130	13,100	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	67,000
Green Vision Flexi Cool White รุ่น 110 ลูเมนต่อวัตต์								
BRP310 LED52/CW 45W 220-240V MB	45	5,200	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	42,000
BRP310 LED60/CW 50W 220-240V MB	50	6,000	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	45,000
BRP310 LED82/CW 70W 220-240V MB	70	8,200	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	57,000
BRP310 LED90/CW 80W 220-240V MB	80	9,000	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	60,000
BRP310 LED105/CW 95W 220-240V MB	95	10,500	5,700	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	68,000
Green Vision Flexi Neutral White รุ่น 80 ลูเมนต่อวัตต์								
BRP310 LED46/NW 60W 220-240V DN	60	4,600	4,000	70	มุมแคบ	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	28,000
BRP310 LED59/NW 70W 220-240V DN	70	5,900	4,000	70	มุมแคบ	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	32,000
BRP310 LED60/NW 75W 220-240V DN	75	6,000	4,000	70	มุมแคบ	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	30,000
BRP310 LED74/NW 90W 220-240V DM2	90	7,400	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	32,000
BRP310 LED74/NW 90W 220-240V DN	90	7,400	4,000	70	มุมแคบ	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	32,000
BRP310 LED88/NW 110W 220-240V DW2	110	8,800	4,000	70	มุมกว้าง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	36,000
BRP310 LED102/NW 125W 220-240V DW2	125	10,200	4,000	70	มุมกว้าง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	40,000
BRP310 LED102/NW 125W 220-240V DM2	125	10,200	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	40,000
Green Vision Flexi Neutral White รุ่น 90 ลูเมนต่อวัตต์								
BRP310 LED41/NW 45W 220-240V DN	45	4,100	4,000	70	มุมแคบ	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	32,000
BRP310 LED48/NW 55W 220-240V DN	55	4,800	4,000	70	มุมแคบ	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	31,000
BRP310 LED49/NW 55W 220-240V DN	55	4,900	4,000	70	มุมแคบ	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	33,000
BRP310 LED57/NW 60W 220-240V DN	60	5,700	4,000	70	มุมแคบ	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	36,000
BRP310 LED65/NW 70W 220-240V DN	70	6,500	4,000	70	มุมแคบ	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	37,000
BRP310 LED73/NW 75W 220-240V DM2	75	7,300	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	39,000
BRP310 LED71/NW 80W 220-240V DM2	80	7,100	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	35,000
BRP310 LED71/NW 80W 220-240V DN	80	7,100	4,000	70	มุมแคบ	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	35,000
BRP310 LED88/NW 95W 220-240V DW2	95	8,800	4,000	70	มุมกว้าง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	45,000
BRP310 LED93/NW 105W 220-240V DW2	105	9,300	4,000	70	มุมกว้าง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	40,000
BRP310 LED93/NW 105W 220-240V DM2	105	9,300	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	38,000
BRP310 LED96/NW 105W 220-240V DM2	105	9,300	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	46,000

*ราคารวม VAT 7% แล้ว

*หมายเหตุ ค่าอุณหภูมิของแสงและค่าลูเมนเป็นค่าโดยประมาณ อาจมีการคลาดเคลื่อนเล็กน้อยประมาณ 3-5%

โคมไฟถนน LED รุ่น Green Vision Xceed



Green Vision Xceed

คุณสมบัติ

- โคมไฟถนน LED สามารถควบคุมแสงสว่างให้ตกลงบริเวณพื้นผิวถนนได้สูงกว่าโคมไฟถนนทั่วไป ส่งผลให้ประหยัดไฟมากกว่า 50% เมื่อเทียบกับโคมไฟถนนทั่วไป
- โคมไฟถนน LED ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 110 ลูเมน/วัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ได้จากทั้งโคมไฟถนน (ไม่ใช่เฉพาะเม็ด LED)
- โคมไฟมีทั้งหมด 3 ขนาด และหลากหลายรุ่นให้เลือกตามความต้องการของถนนแต่ละประเภท เช่นโคมไฟ LED รุ่นใหญ่เพื่อทดแทนโคมไฟถนนเดิมบนมอเตอร์เวย์ หรือโคมไฟ LED รุ่นเล็กทดแทนไฟถนนย่อยในซอย
- อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของโคมไฟเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงทั้งเม็ด LED, เลนส์, ไดรเวอร์ ฯลฯ และมีการทดสอบคุณภาพสินค้าทุก ๆ ขบวนการผลิตเพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุ
- โคมไฟ LED ถูกออกแบบเพื่อรองรับกับเทคโนโลยีใหม่ๆ ในอนาคต โดยสามารถถอดเปลี่ยน LED module ได้โดยง่าย โดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนทั้งโคม
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง (ที่ลูเมนลดลง 30% ณ ที่อุณหภูมิแวดล้อม 35 องศาเซลเซียส)
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP66
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้กับไฟถนนทุกประเภท มอเตอร์เวย์, ถนนสายหลัก, ถนนสายรองบริเวณภายในเมืองหรือย่านธุรกิจ, ถนนในโรงงานอุตสาหกรรม และถนนย่อยบริเวณแหล่งที่พักอาศัย

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟถนน LED รุ่น Green Vision Xceed

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน*	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)*	ค่าความถูกต้องของสี* (Ra)	การกระจายแสง	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BRP373 LED308/NW 305W 220-240V DM2E	305	30,800	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	62,000
BRP373 LED291/NW 290W 220-240V DM2E	290	29,100	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	60,000
BRP373 LED275/NW 275W 220-240V DM2E	275	27,500	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	58,000
BRP373 LED258/NW 260W 220-240V DM2E	260	25,800	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	56,000
BRP373 LED241/NW 245W 220-240V DM2E	245	24,100	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	54,000
BRP373 LED207/NW 210W 220-240V DM2E	210	20,700	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	52,000
BRP373 LED190/NW 195W 220-240V DM2E	195	19,000	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	50,000
BRP372 LED155/NW 150W 220-240V DM2E	150	15,500	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	36,000
BRP372 LED138/NW 140W 220-240V DM2E	140	13,800	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	32,000
BRP372 LED121/NW 120W 220-240V DM2E	120	12,100	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	30,000
BRP371 LED103/NW 105W 220-240V DM2E	105	10,300	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	26,000
BRP371 LED86/NW 90W 220-240V DM2E	90	8,600	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	24,000
BRP371 LED70/NW 70W 220-240V DN	70	7,000	4,000	70	มุมแคบ	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	24,000
BRP371 LED53/NW 55W 220-240V DN	55	5,300	4,000	70	มุมแคบ	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	22,000

*ราคารวม VAT 7% แล้ว

*หมายเหตุ ค่าอุณหภูมิสีของแสง, ค่าลูเมนและค่าความถูกต้องของสีเป็นค่าโดยประมาณ อาจมีการคลาดเคลื่อนเล็กน้อยประมาณ 3-5%

โคมไฟถนน LED รุ่น Green Vision Mini



Green Vision Mini

คุณสมบัติ

- โคมไฟถนน LED สามารถควบคุมแสงสว่างให้ตกลงบริเวณพื้นผิวถนนได้สูงกว่าโคมไฟถนนทั่วไป ส่งผลให้ประหยัดไฟมากกว่า 50% เมื่อเทียบกับโคมไฟถนนทั่วไป
- โคมไฟถนน LED ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 90 ลูเมน/วัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ได้จากทั้งโคมไฟถนน (ไม่ใช่เฉพาะเม็ด LED)
- อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของโคมไฟเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงทั้งเม็ด LED, เลนส์, ไดรเวอร์ ฯลฯ และมีการทดสอบคุณภาพสินค้าทุก ๆ ขบวนการผลิต เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน
- โคมไฟ LED ถูกออกแบบเพื่อรองรับกับเทคโนโลยีใหม่ๆ ในอนาคต โดยสามารถถอดเปลี่ยน LED module ได้โดยง่าย โดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนทั้งโคม
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง (ที่ลูเมนลดลง 30% ณ ที่อุณหภูมิแวดล้อม 35 องศาเซลเซียส)
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP65
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้กับถนนสายรอง ถนนภายในโรงงานอุตสาหกรรม ถนนภายในตรอกซอย

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟถนน LED รุ่น Green Vision Mini

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน*	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)*	ค่าความถูกต้องของสี* (Ra)	การกระจายแสง	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BRP330 LED28/NW 31W 220-240V DM2E	31	2,800	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	16,000
BRP330 LED42/NW 45W 220-240V DM2E	35	4,200	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	18,000
BRP330 LED38/NW 47W 220-240V DM2E	47	3,800	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	16,000
BRP330 LED56/NW 60W 220-240V DM2E	60	5,600	4,000	70	มุมปานกลาง	ติดบนเสาไฟถนน side entry	50,000	20,000

*ราคารวม VAT 7% แล้ว

*หมายเหตุ ค่าอุณหภูมิสีของแสง, ค่าลูเมนและค่าความถูกต้องของสีเป็นค่าโดยประมาณ อาจมีการคลาดเคลื่อนเล็กน้อยประมาณ 3-5%

โคมไฟอุโมงค์ รุ่น SGX 220 / TGX 220

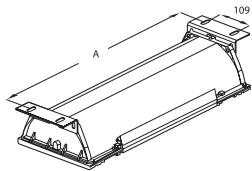
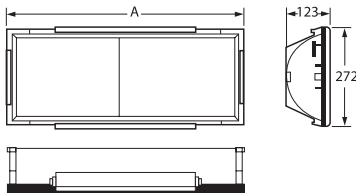


SGX 220

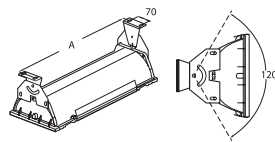
สูงประสิทธิภาพ ด้วยการผลิตจากอลูมิเนียมฉีดและอลูมิเนียมหล่อ

คุณสมบัติ

- โคมไฟอุโมงค์ ทางลอด สำหรับไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาด 70 ถึง 150 วัตต์ หรือหลอดฟลูออเรสเซนต์ 36, 58 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีด และอลูมิเนียมหล่อคุณภาพสูงบริเวณแผ่นปิดหัวและท้ายโคมไฟ
- ออกแบบให้มีตัวสะท้อนแสงทั้งชนิดสมมาตร (สำหรับฟลูออเรสเซนต์) และอสมมาตร (สำหรับไฮเพรสเซอร์โซเดียม)
- เต็มประสิทธิภาพความทนทาน ด้วยระดับการกันน้ำกันฝุ่น IP 65
- สะดวกง่าย ด้วยชุดบัลลาสต์ประกอบสำเร็จภายในโคม



[Ceiling mounting rith bracket Type A]



[Wall mounting rith bracket Type B]

Type	SGX 220/70 SGX 220/150	TGX 220/136 TGX 220/236	TGX 220/158 TGX 220/258
A	665	1315	1615

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟอุโมงค์ รุ่น SGX 220 / TGX 220

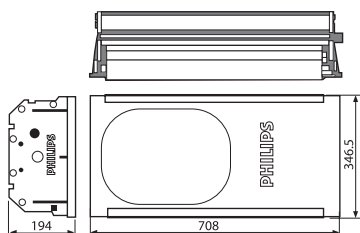
รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	จำนวนหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
SGX 220/70 Asym	SON-T Plus 70W	1	7,800
SGX 220/100 Asym	SON-T Plus 100W	1	8,000
TGX 220/236 IC	TLD 36	2	10,300
TGX 220/258 IC	TLD 58	2	12,000
ขายึดหลอด แบบ A: SUFFIT MOUNT BRACKET		ดูรูปด้านบน	900
ขายึดหลอด แบบ B: WALL MOUNT BRACKET		ดูรูปด้านบน	1,700

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด ไม่รวมอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง (Mounting Bracket) และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมไฟอุโมงค์ รุ่น SGX 320



SGX320



ผลิตจากอลูมิเนียมฉีดยุติและอลูมิเนียมหล่อคุณภาพสูง แข็งแรงทนทานใช้งานง่าย

คุณสมบัติ

- โคมไฟอุโมงค์ ทางลอด สำหรับไฮเพอร์เซอร์โซเดียม ขนาด 150 ถึง 400 วัตต์
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดยุติและอลูมิเนียมหล่อคุณภาพดี บริเวณแผ่นปิดหัวและท้ายโคมไฟ
- ออกแบบให้มีตัวสะท้อนแสงทั้งชนิดสมมาตร (Symmetrical) และอสมมาตร (Asymmetrical) + T-POT
- ตัวโคมมาพร้อมกระจกนิรภัยกันกระแทกหน้าโคม เพื่อความแข็งแรงที่มากขึ้น ติดตั้งได้ทั้งผนัง หรือเพดาน
- ประสิทธิภาพความทนทานสูง ด้วยระดับการกันน้ำกันฝุ่น IP 65
- ออกแบบให้ชุดบัลลาสต์ประกอบสำเร็จภายในโคม เพื่อความสะดวกที่มากขึ้น

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟอุโมงค์ รุ่น SGX 320

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	จำนวนหลอด	ตัวสะท้อนแสง	*ราคาปลีก (บาท)
SGX 320/150A	SON-T 150W	1	ตัวสะท้อนแสงชนิดอสมมาตร (Asymmetrical)	11,000
SGX 320/150S	SON-T 150W	1	ตัวสะท้อนแสงชนิดสมมาตร (Symmetrical)	11,000
SGX 320/150-T-POT	SON-T 150W	1	ตัวสะท้อนแสงแบบ T-POT	13,000
SGX 320/250A	SON-T 250W	1	ตัวสะท้อนแสงชนิดอสมมาตร (Asymmetrical)	13,000
SGX 320/250S	SON-T 250W	1	ตัวสะท้อนแสงชนิดสมมาตร (Symmetrical)	17,000
SGX 320/250T-POT	SON-T 250W	1	ตัวสะท้อนแสงแบบ T-POT	13,000
SGX 320/400A	SON-T 400W	1	ตัวสะท้อนแสงชนิดอสมมาตร (Asymmetrical)	13,000
SGX 320/400S	SON-T 400W	1	ตัวสะท้อนแสงชนิดสมมาตร (Symmetrical)	13,000
SGX 320/400T-POT	SON-T 400W	1	ตัวสะท้อนแสงแบบ T-POT	13,000

* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT7% แล้ว

โคมไฟอุโมงค์ LED รุ่น BWP 350



BWP 350

คุณสมบัติ

- โคมไฟอุโมงค์ LED รุ่น BWP350 สามารถควบคุมแสงสว่างให้ตกลงบริเวณพื้นที่ผิวดนได้สูงกว่าโคมไฟอุโมงค์ทั่วไป ส่งผลให้ประหยัดไฟสูงสุดถึง 50% เมื่อเทียบกับโคมไฟอุโมงค์ทั่วไป
- โคมไฟอุโมงค์ LED ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 110 ลูเมน/วัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ได้จากทั้งโคมไฟ (ไม่ใช่เฉพาะเม็ด LED)
- ง่ายต่อการใช้งาน ติดตั้งเนื่องจากสามารถต่อไฟฟ้าได้โดยตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง (220V/50Hz) รวมทั้งมีการกระจายแสงให้เลือก 2 แบบเพื่อให้เหมาะกับพื้นที่ใช้งาน คือ มุมปานกลางและมุมกว้าง
- อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของโคมไฟเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงทั้งเม็ด LED, เลนส์, ไดรเวอร์ ฯลฯ และมีการทดสอบคุณภาพสินค้าทุกๆ ขบวนการผลิต เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง (ที่ลูเมนลดลง 30% ณ ที่อุณหภูมิแวดล้อม 35 องศาเซลเซียส)
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน (Die cast aluminum) เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP65
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับให้แสงสว่างบริเวณอุโมงค์ ทางลอด

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟอัจฉริยะ LED รุ่น BWP 350

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	การกระจายแสง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
รุ่น 90 ลูเมนต่อวัตต์							
BWP350 LED 138/CW 155W 220-240V S-MB	155	13,800	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	53,000
BWP350 LED 114/CW 130W 220-240V S-MB	130	11,400	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	46,000
BWP350 LED 89/CW 100W 220-240V S-MB	100	8,900	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	41,000
BWP350 LED 76/CW 90W 220-240V S-MB	90	7,600	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	37,000
BWP350 LED 64/CW 75W 220-240V S-MB	75	6,400	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	35,000
BWP350 LED 51/CW 60W 220-240V S-MB	60	5,100	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	33,000
BWP350 LED 39/CW 45W 220-240V S-MB	45	3,900	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	31,000
BWP350 LED 127/CW 140W 220-240V S-MB	140	12,700	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	48,000
BWP350 LED 102/CW 115W 220-240V S-MB	115	10,200	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	43,000
BWP350 LED 114/CW 130W 220-240V S-WB	130	11,400	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	46,000
BWP350 LED 76/CW 90W 220-240V S-WB	90	7,600	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	37,000
BWP350 LED 102/CW 115W 220-240V S-WB	115	10,200	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	43,000
BWP350 LED65/CW 75W 220-240V S-WB	75	6,500	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	35,000
BWP350 LED 51/CW 60W 220-240V S-WB	60	5,100	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	33,000
รุ่น 100 ลูเมนต่อวัตต์							
BWP350 LED 142/CW 140W 220-240V S-MB	140	14,200	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	82,000
BWP350 LED 114/CW 115W 220-240V S-MB	115	11,400	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	70,000
BWP350 LED 95/CW 95W 220-240V S-MB	95	9,500	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	55,000
BWP350 LED 85/CW 85W 220-240V S-MB	85	8,500	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	53,000
BWP350 LED 66/CW 65W 220-240V S-MB	65	6,600	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	46,000
BWP350 LED 57/CW 60W 220-240V S-MB	60	5,700	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	42,000
BWP350 LED 47/CW 50W 220-240V S-MB	50	4,700	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	39,000
BWP350 LED 39/CW 40W 220-240V S-MB	40	3,900	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	36,000
BWP350 LED 123/CW 125W 220-240V S-MB	125	12,300	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	74,000
BWP350 LED 76/CW 75W 220-240V S-MB	75	7,600	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	49,000
BWP350 LED 114/CW 115W 220-240V S-WB	115	11,400	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	70,000
BWP350 LED 95/CW 90W 220-240V S-WB	90	9,500	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	55,000
BWP350 LED 76/CW 75W 220-240V S-WB	75	7,600	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	49,000
BWP350 LED 66/CW 65W 220-240V S-WB	65	6,600	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	46,000
BWP350 LED 57/CW 60W 220-240V S-WB	60	5,700	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	42,000
BWP350 LED 47/CW 50W 220-240V S-WB	50	4,700	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	39,000
รุ่น 110 ลูเมนต่อวัตต์							
BWP350 LED 38/CW 40W 220-240V S-MB	40	3,800	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	38,000
BWP350 LED 144/CW 135W 220-240V S-MB	135	14,400	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	91,000
BWP350 LED 98/CW 90W 220-240V S-MB	90	9,800	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	67,000
BWP350 LED 136/CW 125W 220-240V S-MB	125	13,600	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	87,000
BWP350 LED 61/CW 60W 220-240V S-MB	60	6,100	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	64,000
BWP350 LED 76/CW 70W 220-240V S-MB	70	7,600	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	54,000
BWP350 LED 53/CW 50W 220-240V S-MB	50	5,300	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	45,000
BWP350 LED 121/CW 110W 220-240V S-MB	110	12,100	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	76,000
BWP350 LED 68/CW 65W 220-240V S-MB	65	6,800	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	52,000
BWP350 LED 46/CW 45W 220-240V S-MB	45	4,600	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	40,000
BWP350 LED 83/CW 80W 220-240V S-MB	80	8,300	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	59,000
BWP350 LED 113/CW 105W 220-240V S-MB	105	11,300	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	74,000
BWP350 LED 91/CW 85W 220-240V S-MB	85	9,100	6,500	70	มุมปานกลาง	50,000	62,000
BWP350 LED114/CW 105W 220-240V S-WB	105	11,400	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	74,000
BWP350 LED61/CW 60W 220-240V S-WB	60	6,100	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	48,000
BWP350 LED98/CW 90W 220-240V S-WB	90	9,800	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	67,000
BWP350 LED46/CW 45W 220-240V S-WB	45	4,600	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	40,000
BWP350 LED68/CW 65W 220-240V S-WB	65	6,800	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	52,000
BWP350 LED76/CW 70W 220-240V S-WB	70	7,600	6,500	70	มุมกว้าง	50,000	54,000

*ราคารวม VAT 7% แล้ว

*หมายเหตุ ค่าอุณหภูมิสีของแสงและค่าลูเมนเป็นค่าโดยประมาณ อาจมีการคลาดเคลื่อนเล็กน้อยประมาณ 3-5%

คำศัพท์ใช้บ่อยที่ควรรู้

Average illuminance

ค่า illuminance เฉลี่ยบนพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง

หน่วย: ลักซ์ lux (lx) = lm/m²

สัญลักษณ์: EAV

Ballast

อุปกรณ์จ่ายกระแสไฟให้กับหลอดไฟ ซึ่งจะทำหน้าที่ควบคุมกระแสไฟให้คงที่

Candela

หน่วยของความเข้มแสง ย่อเป็น cd คือ ลูเมนต่อพื้นที่แนวรัศมี

Color rendering

ความสามารถของแหล่งกำเนิดแสงที่จะให้สีได้ตามธรรมชาติ

โดยไม่มีการผิดเพี้ยนของสีวัตถุเดิม color rendering index

หรือ CRI มีค่าตั้งแต่ 0 ถึง 100

Color rendering index CRI

ดู color rendering

Color temperature

อุณหภูมิสี มีหน่วยเป็นเคลวิน คือสีของแสงที่ปรากฏจาก

แหล่งกำเนิดแสงที่ความสว่างเท่ากัน

DALI

ย่อมาจาก Digital Addressable Lighting Interface คือระบบ

สื่อสารมาตรฐานที่ใช้ควบคุมระดับแสงสว่าง และควบคุมการ

เปิด-ปิดบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ HFD

Direct lighting

แสงสว่างที่กระจายออกจากโคมไฟ 90 - 100% ลงไปพื้นที่ทำงาน

โดยตรง

Disability glare

แสงแยงตาที่ทำให้ไม่สามารถมองเห็นวัตถุเห็นได้

Discomfort glare

แสงแยงตาที่ทำให้การมองเห็นไม่สบายตา

Glare

ดู disability glare หรือ discomfort glare

Halogen lamp

คือหลอดไส้ที่มีการใส่ก๊าซฮาโลเจนเข้าไปเพื่อยืดอายุไส้หลอด และทนต่ออุณหภูมิที่สูงของไส้หลอด ซึ่งจะมีผลให้อุณหภูมิไส้สูงขึ้น และอายุการใช้งานของหลอดยาวขึ้น โดยหลอดฮาโลเจนจะให้แสงที่เป็นประกาย

Halogen LV

หลอดฮาโลเจนที่ใช้ที่แรงดันต่ำเพื่อความปลอดภัยที่ 6, 12 หรือ 24 โวลต์

HFP

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีการจัดติดแบบวอร์มสตาร์ท ซึ่งมีให้เลือกใช้งานกับหลอดฟลูออเรสเซนต์หลายประเภท

Horizontal illuminance (E_{hor})

ค่า illuminance บนพื้นผิวแนวระนาบ

Illuminance (E)

ความสว่างบนพื้นผิวที่ถูกส่องสว่าง มีหน่วยเป็นลักซ์ (lux) หรือ

ลูเมนต่อตารางเมตร ค่า illuminance ในเวลากลางวันมีค่าประมาณ

100,000 ลักซ์ ค่า illuminance ในสถานที่ทำงานควรมีค่าระหว่าง

200 ลักซ์ สำหรับงานทั่วไปที่ไม่ต้องใช้ความละเอียดถึง 2000 ลักซ์

สำหรับงานที่ต้องใช้ความละเอียดอย่างมาก

Indirect lighting

แสงสว่างที่กระจายออกจากโคมน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10% ของแสง

ที่ออกมาจากโคม ตกลงบนพื้นผิว

Light output ratio (L.O.R.)

อัตราส่วนของแสงสว่างทั้งหมดที่ออกมาจากโคมไฟต่อแสงสว่าง

ทั้งหมดที่ออกมาจากหลอดไฟโดยที่ light output ratio นี้จะมี

ค่าน้อยกว่า 1 เสมอ

Lumen Maintenance

ค่าดำรงค์ความส่องสว่าง ระยะเวลาที่แหล่งกำเนิดแสงสามารถคงค่า

แสงสว่างเมื่อเทียบกับวันเริ่มต้น เช่น L70 คือ ระยะเวลาที่แหล่งกำเนิด

แสงคงค่าประมาณ 70% เมื่อเทียบกับวันเริ่มต้น

คำศัพท์ใช้บ่อยที่ควรรู้

Lumen depreciation

การลดลงของแสงสว่างที่ออกมาจากแหล่งกำเนิดแสงตลอดอายุการใช้งาน

Luminance (L)

ความเข้มแสงต่อพื้นที่ของแหล่งกำเนิดแสง (cd/m²) โดยพื้นที่ดังกล่าวจะส่องสว่างขึ้น Luminance จะขึ้นอยู่กับทั้งปริมาณของแสง และค่าความสะท้อนของพื้นผิวของแหล่งกำเนิดเอง

Lux

หน่วยของค่าความสว่าง illuminance ของพื้นที่ที่ถูกส่องสว่าง 1 ลักซ์ เท่ากับ 1 ลูเมนต่อตารางเมตร

Light-emitting diode (LED)

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ที่สร้างจากสารกึ่งตัวนำ (Semiconductor) ซึ่งสามารถเปล่งแสงในช่วงสีที่กำหนด

Maintenance factor

ตัวแปรใช้สำหรับการออกแบบแสงสว่างเพื่อชดเชยสำหรับ lumen depreciation ซึ่งเป็นผลมาจากอายุการใช้งานของหลอด และชดเชยสำหรับความสกปรกของฝุ่นที่เกาะบนหลอดซึ่งทำให้ความสว่างลดลง

MASTERCoulour CDM

หลอดไฟรุ่นใหม่หนึ่งของหลอดเมทัลฮาไลด์ที่มี color rendering ดีเยี่ยม และให้แสงสีเหลืองหรือขาวนวล ซึ่งจะให้ความรู้สึกที่ดี MASTERCoulour CDM ใช้กับโคมไฟโปรเจคเตอร์ และดาวไลท์สำหรับงานออฟฟิศ และร้านค้าต่าง ๆ

Mercury lamps

หลอดไฟแรงดันสูงที่ใช้สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม และพื้นที่ใหญ่ ๆ ทั่วไป หากต้องการคุณภาพของแสงที่ดีขึ้น แนะนำให้ใช้หลอดเมทัลฮาไลด์

Metal-halide lamps

หลอดขั้วเดี่ยว หรือ ขั้วคู่ที่ใช้สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม พื้นที่ทั่วไป และร้านค้าต่าง ๆ หลอดเมทัลฮาไลด์เป็นการรวมตัวกันระหว่างแสงสีขาวที่มีคุณภาพกับความสว่างที่สูง

SDW-T

หลอด White SON หรือ SDW-T ให้แสงที่มีความสว่างมากควบคู่ไปกับประสิทธิภาพที่สูง และให้ color rendering ที่ดีเยี่ยม หลอด SDW-T ใช้กับพื้นที่ทั่วไป ร้านค้าที่ต้องการบรรยากาศอบอุ่น

Sodium lamps SON

หลอดก๊าซดีซาร์จแรงดันสูงนี้จะให้แสงที่มีสีเหลือง และมีประสิทธิภาพที่สูงมาก โดยส่วนใหญ่จะใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม

Starter

อุปกรณ์สำหรับจุดติดหลอดไฟโดยเฉพาะหลอดฟลูออเรสเซนต์ ซึ่งจะทำหน้าที่ให้ความร้อนแก่ขั้วหลอดก่อนการจุดติด และจะสร้างแรงดันสูงเพื่อจุดติดหลอด

Standard deviation of color matching (SDCM)

ค่าความแตกต่างระหว่างสีสองสี ถ้าความแตกต่างของสีมากกว่า 5SDCM เราสามารถมองเห็นอย่างชัดเจน

Uniformity ratio

อัตราส่วนระหว่างค่าต่ำสุดและค่าเฉลี่ยของความสว่างเหนือพื้นที่หนึ่ง ๆ (Emin/Eave)

Vertical illuminance

ค่า illuminance บนพื้นผิวแนวตั้ง



Philips Lighting Academy Thailand

หนึ่งเดียว...ในไทย ที่เปิดเผยทุกสาระสำคัญ
โอกาสเดียว...ที่คุณจะได้เรียนรู้ทุกเรื่อง
เกี่ยวกับแสงสว่างอย่างมืออาชีพ **ฟรี!**

ทุกเรื่องที่คุณสนใจ... ทุกปัญหาที่คุณสงสัย
ทุกประเภทการใช้งาน... เรียนรู้ในทุกด้าน ค้นพบทุกคำตอบเกี่ยวกับแสงสว่าง
ในทุกเรื่องที่คุณอยากรู้ พร้อมพาคุณไปทำความรู้จักกับนวัตกรรม
แสงสว่างยุคใหม่ก่อนใครที่นี่ ที่เดียว...

รับสมัครด่วน!

ลงทะเบียนได้ที่ www.lighting.philips.co.th/connect/pla-form.wpd

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 02 268 8555 ต่อ 9

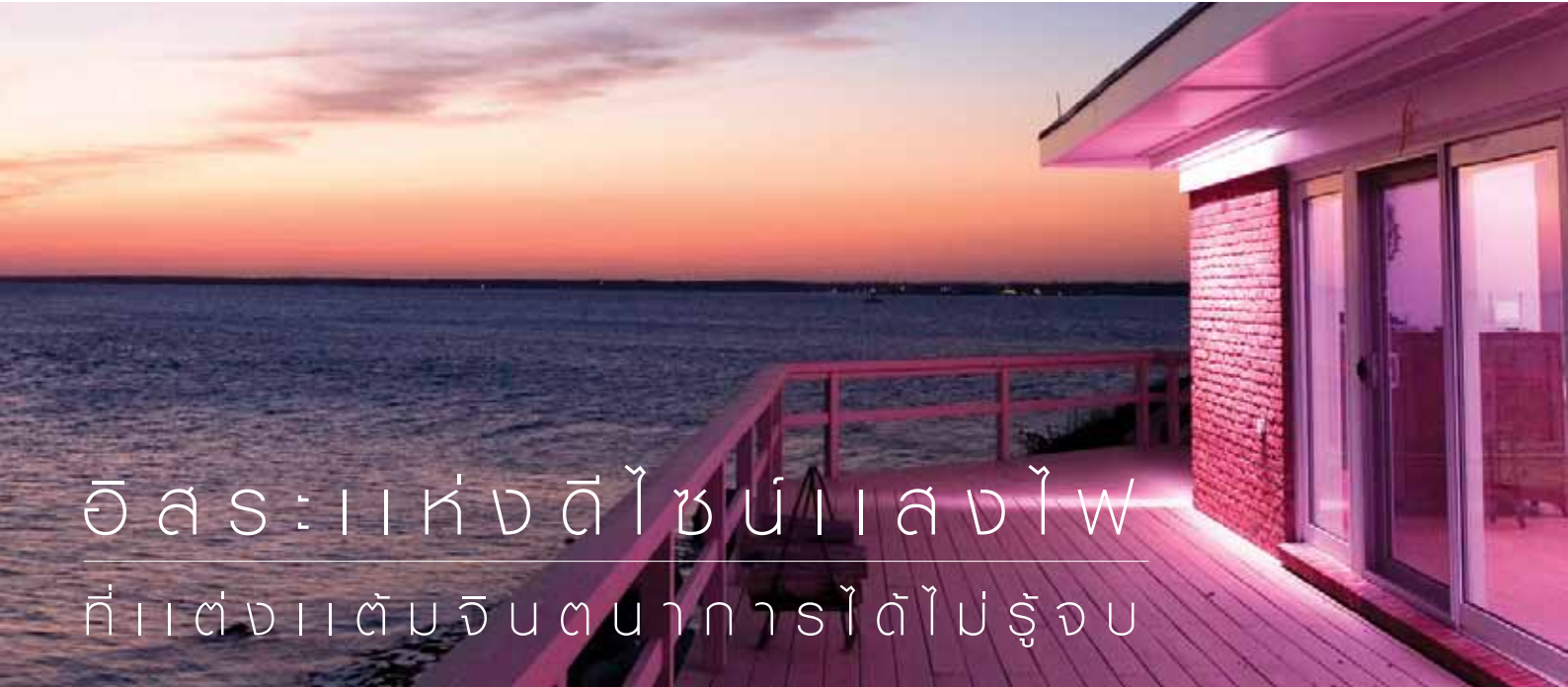


หยุดหัวหมุนกับการติดตั้งหลายทีม และเลิกปวดขมับกับปัญหางบบานปลาย
หมดกังวลใจเรื่องบำรุงรักษา และไร้ปัญหาจุกจิกเรื่องอุปกรณ์ไม่ได้มาตรฐาน

ต้นจบจบเปิดเสร็จ ครบวงจรในหนึ่งเดียว **ONE STOP SHOP LIGHTING**

- บริการออกแบบ และแนะนำระบบส่องสว่าง (Advisory Services)
- บริการทีมปฏิบัติการติดตั้งระบบส่องสว่าง (Project Services)
- บริการบำรุงรักษา-ตรวจสอบ หลังการติดตั้ง (Lifecycle Services)
- บริการช่วยเหลือด้านการเงินเพื่อการลงทุน (Philips Lighting Capital)

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : **02 268 8555 ต่อ 9**



อิสระแห่งดีไซน์แสงไฟ ที่แต่งเติมจินตนาการได้ไม่รู้จบ

ตอบสนองได้ทุกจินตนาการ

ฟิลิปส์ LED เทคโนโลยีหลอดไฟที่สามารถสร้างสรรค์แสงสีได้นับล้านเฉด หลอดไฟที่ผ่านกระบวนการคิดค้นพัฒนาจนสามารถใช้ได้ง่าย ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัย คุณจึงสามารถนำไปสร้างสรรค์อารมณ์แสงสี เปลี่ยนบรรยากาศได้ตามความต้องการอย่างไม่มีสิ้นสุด

อีกขั้นนวัตกรรมแสงไฟ

สำหรับปัจจุบัน การให้แสงสว่างไม่ได้มีประโยชน์เพียงเพื่อช่วยในการมองเห็นอีกต่อไป แต่ยังเป็นส่วนสำคัญในการสร้างสรรค์บรรยากาศ สร้างความโดดเด่นให้เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว จึงมีการคิดค้นพัฒนาเทคโนโลยีในหลอดไฟส่องสว่างให้มีขีดความสามารถที่จะตอบสนองความต้องการของผู้อยู่ได้ดียิ่งขึ้น ประสิทธิภาพส่องสว่างเหนือชั้น อายุใช้งานยาวนาน **ฟิลิปส์ LED** ให้ประสิทธิภาพส่องสว่างมากกว่าหลอดไส้มาตรฐานถึง 5 เท่า อายุการใช้งานยาวนานกว่าถึง 50 เท่า

ทวีความประหยัด ลดค่านำร่องรักษา

ฟิลิปส์ LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน จึงช่วยลดระยะเวลาและความถี่ในการเปลี่ยนหลอดไฟ ช่วยคุณประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาอย่างคุ้มค่าที่สุด

พลังสว่างเต็มกำลัง และประหยัดพลังงาน

ฟิลิปส์ LED ให้ประสิทธิภาพพลังสว่างมากกว่าหลอดไส้และหลอดฮาโลเจน แต่ใช้พลังงานน้อยกว่าถึง 80%

นวัตกรรมส่องสว่างเพื่อจินตนาการที่ไร้ขีดจำกัด

เนื่องจาก **ฟิลิปส์ LED** มีขนาดเล็ก สามารถออกแบบการส่องสว่างที่แตกต่างได้มากมายหลายรูปแบบและด้วยคุณสมบัติที่ไม่มีส่วนยื่นของตัวแหล่งกำเนิดแสง จึงสามารถซ่อนแหล่งกำเนิดแสงได้อย่างแนบเนียน โชน์พลังแห่งสีอย่างไม่มีขีดจำกัด สดสวยตาพู่ที่ได้พบเห็น

มหัศจรรย์แห่งแสงสี เพื่อทุกอารมณ์ความรู้สึก

แสงที่ได้จาก **ฟิลิปส์ LED** ไม่ได้ผ่านแผ่นกรอง จึงให้ความเข้มข้นของแสงที่โดดเด่นเต็ม 100% ไม่ว่าจะเป็นสีแดงเข้ม, สีเขียวเข้ม, สีน้ำเงินเข้ม หรือสีอื่น ๆ ทุกรายละเอียดของสีคมชัด ตอบสนองความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการทุกรูปแบบ

ปกป้องสิ่งแวดล้อม มอบคุณภาพชีวิตที่ดี

ฟิลิปส์ LED ไม่บรรจุสารปรอท และด้วยอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า จึงมีส่วนช่วยลดมลภาวะได้มากกว่าหลอดประเภทอื่น นับเป็นสุดยอดนวัตกรรมส่องสว่างพิทักษ์สิ่งแวดล้อมที่ร่วมสร้างสรรค์ความสุนทรีย์ทางอารมณ์แบบทั้งทางตรงและทางอ้อมได้อย่างน่าชื่นชม



ฟิลิปส์ LED

เหนือชั้นนวัตกรรมอัจฉริยะ
กับคุณสมบัติหลากหลายที่พร้อม
ตอบสนองทุกการใช้งานได้
อย่างคุ้มค่า

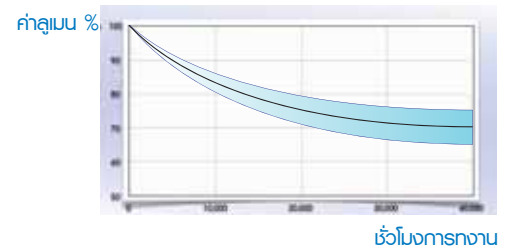


คุณภาพสูงสุดเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

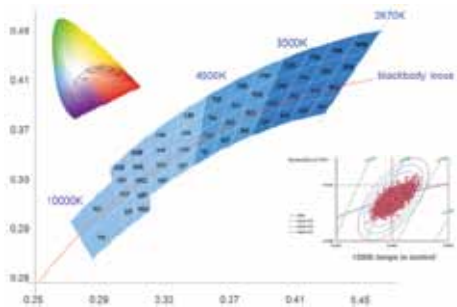


ที่สุดแห่งคุณภาพความสว่าง

หลอดไฟ **ฟิลิปส์ LED** ทั่วไป ระบุอายุการใช้งาน ตั้งแต่เริ่มการใช้งาน ที่ยังคงให้ประสิทธิภาพในการส่องสว่าง อยู่ที่ 70% lumen maintenance (ค่าคงความส่องสว่าง) โดยคำนึงถึงมาตรฐานการมอบประสิทธิภาพสูงสุด ต่อการใช้งานเป็นสำคัญ ซึ่งฟิลิปส์ยึดถือเป็นนโยบายสำคัญขององค์กร ที่ต้องตระหนักถึงคุณภาพแสงในการใช้งาน และการถนอมสายตาของผู้ใช้



* กรณีที่หลอดไฟ LED ของฟิวฟลูตอื่น อ้างว่ามอบอายุการใช้งาน 100,000 ชั่วโมง หรือมากกว่า อาจวัดจากการเริ่มเปิดใช้งานจน หลอดไฟดับหรือขาดจนไม่สามารถใช้งานได้อีกต่อไป โดยไม่ได้คำนึง ถึงเกณฑ์มาตรฐาน "ค่าคงความส่องสว่าง" ที่เหมาะสมต่อการใช้งาน และคุณภาพการมองเห็น

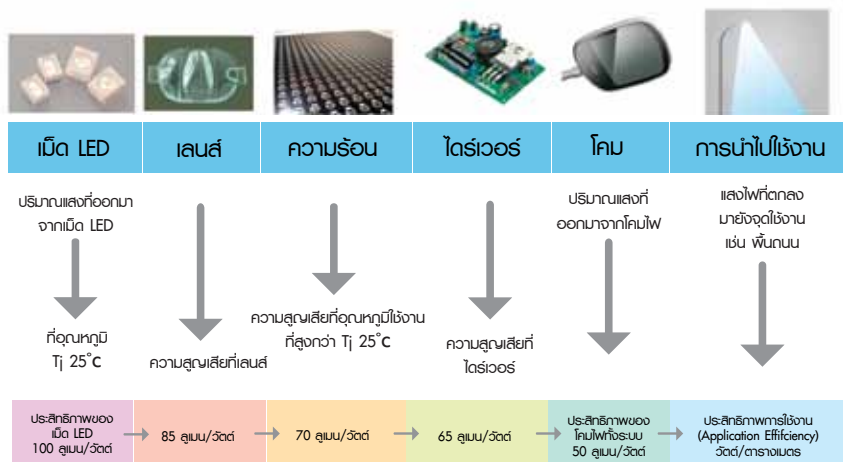


ที่สุดแห่งคุณภาพสี

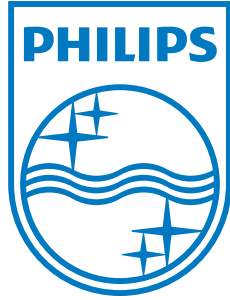
หลอดไฟ **ฟิลิปส์ LED** ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการควบคุมคุณภาพของ ทุกเม็ด LED ให้ได้สีที่ถูกต้อง แม่นยำ ไม่ผิดเพี้ยน ทุกกระบวนการคัดสรร และจัดกลุ่มเม็ด LED จึงคงมาตรฐานการให้สีสันท่่ากันสมบูรณ์แบบ ทุกเม็ด ทุกเฉดสี คุณจึงมั่นใจได้ว่าทุกครั้งที่คุณเลือกซื้อหลอดไฟ **ฟิลิปส์ LED** ทุกค่าเฉดสีจะไม่มีการผิดเพี้ยนอย่างแน่นอน

ที่สุดแห่งคุณภาพแสง

เลือกคุณภาพแสงจากหลอดไฟ LED ต้องดูให้ครบทั้งระบบจึงจะมั่นใจ เพราะการพิจารณาค่าลูเมนต่อวัตต์ ไม่สามารถพิจารณาจากเม็ด LED เพียงอย่างเดียว หากแต่ต้องคำนึงถึงองค์ประกอบต่างๆ จนนำไปสู่การมอบแสงสว่างขึ้นตอนสุดท้าย ทั้งนี้ เพราะเราไม่สามารถนำเอาเม็ด LED ไปใช้ตามลำพัง ต้องนำเอาอุปกรณ์อื่นๆ เช่น เเลนส์ ไดร์เวอร์และโคม เข้ามาประกอบก่อนใช้งาน ซึ่งจะทำการค่าประสิทธิภาพลูเมนต่อวัตต์ ลดลง ดังนั้นการพิจารณาค่าประสิทธิภาพลูเมนต่อวัตต์ จำเป็นต้องพิจารณาทั้งระบบ เป็นเรื่องสำคัญที่ไม่ควรมองข้าม



LED See what light can do



ส่วนกิจการไฟฟ้าและอุปกรณ์แสงสว่าง
บริษัท ฟิลิปส์อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 1768 อาคารไทยเซ็นนิคทาวเวอร์ ชั้น 28 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
แขวงบางกอกสี่ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 02 620 6666
ศูนย์ข้อมูลผู้บริโภคฟิลิปส์ โทร. 02 268 8555 ต่อ 9
www.lighting.philips.co.th