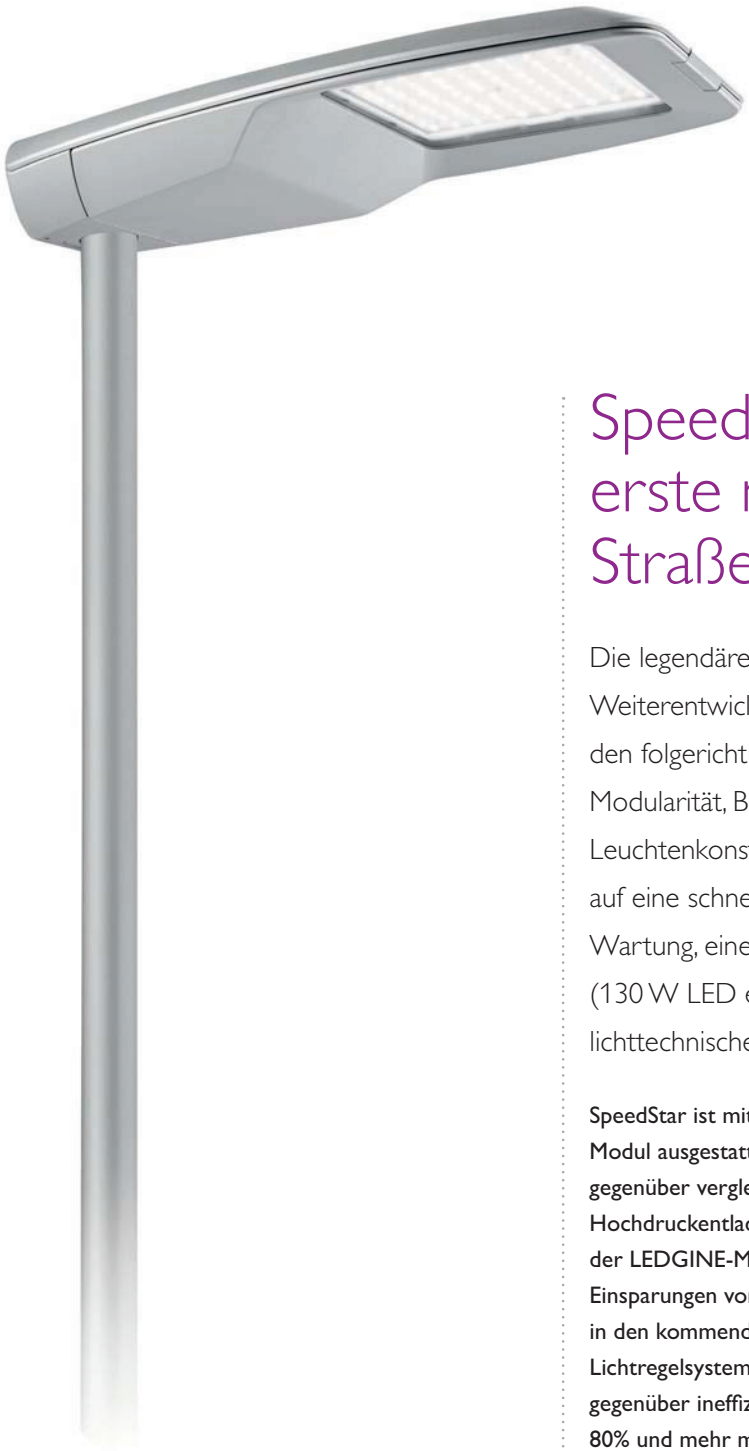


SpeedStar – die erste modulare LED Straßenleuchte

Die legendären Kofferleuchten und deren konsequente Weiterentwicklung zum Koffer² waren die Vorbilder für den folgerichtigen Schritt zur LED-Leuchte SpeedStar. Modularität, Bewährtes aber auch eine auf LEDs optimierte Leuchtenkonstruktion erfüllen die Erwartungen in Bezug auf eine schnelle, einfache Installation, eine kostengünstige Wartung, einen extrem energiesparenden Betrieb (130 W LED entspricht 150W SON-T) mit höchstem lichttechnischen Komfort und vielseitige Anwendungen.

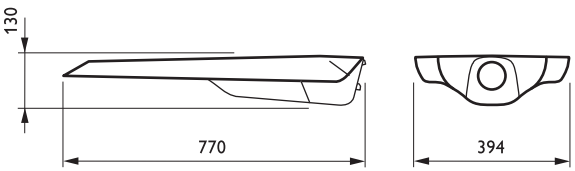
SpeedStar ist mit dem leicht auswechselbaren LEDGINE-Modul ausgestattet. Mit SpeedStar und LEDGINE lassen sich gegenüber vergleichbaren, hochmodernen Lösungen mit Hochdruckentladungslampen (z.B. SON-T PIA Plus) durch Aufrüstung der LEDGINE-Module während der Leuchtenlebensdauer zusätzliche Einsparungen von ca. 40% erzielen, da sich die Effizienz von LEDs in den kommenden Jahren verdoppeln wird. In Kombination mit Lichtregelsystemen, für die SpeedStar bestens vorbereitet ist, sind gegenüber ineffizienten Altanlagen sogar Einsparungen von bis zu 80% und mehr möglich. In der Regel verbunden mit einer deutlichen Verbesserung der Lichtqualität. Die Lichtemission in den oberen Halbraum ist zum Beispiel gleich Null (0-Candela). Dabei sorgt die patentierte Nano-Optik mit dem Mehrfachüberlagerungsprinzip aber auch für einen weichen Übergang zur Umgebung.

www.philips.de/lighting
www.philips.at/lighting
www.philips.ch/lighting

asimpleswitch.com

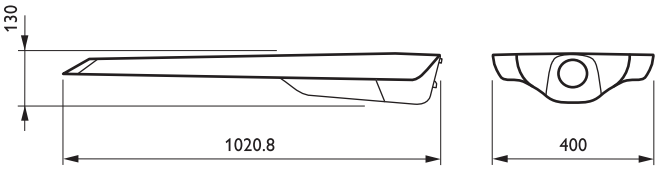
SpeedStar	
Bezeichnung	BGP322 (mittlere Ausführung) BGP323 (große Ausführung)
Lichtquelle	LEDGINE mit Hocheffizienz-LEDs
Anzahl der LEDs	BGP322: 16 - 80 LEDs BGP323: 88 - 160 LEDs
Lichtleistung	1.392 - 16.800 lm, (abhängig von Treiberstrom, Anzahl der LEDs und Lichfarbe der LEDs), auf Anfrage bis 23.688 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (3.000°K) Neutralweiß (4.000°K) Kaltweiß (5.500°K), auf Anfrage
Einschaltstromspitze	105A / 250 µs
Optik	Tief-/breitstrahlend (DM) Breitstrahlend (DW) Extra breitstrahlend (DX) Komfort (DC)
Optische Abdeckung	Flachglasscheibe
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss, korrosionsbeständig, beschichtet Dichtung: Silikon, hitzebeständig Optik: Kunststoff Abdeckung: thermisch gehärtetes Glas
Farbe	Silbergrau satiniert, (ähnlich RAL 9006), weitere RAL-Farben sowie DB-Farben erhältlich
Lebensdauer	Min. 60.000 h (86 % Lichtstrom bei T_a = 25°C und 350 mA)

SpeedStar BGP322
LED-Straßenleuchte



BGP322

SpeedStar BGP323
LED-Straßenleuchte



BGP323