

TrueForce Public LED SOX B22

TrueForce LED SOX D 25-19W B22 740 FR

Philips TrueForce Public LED SOX sind die ideale Alternative für konventionelle SOX Entladungslampen in bestehenden Straßenleuchten. Die TrueForce Public ist erhältlich als 26/35W und 36/55W Alternative und hat die gleiche Länge wie konventionelle SOX Lampen (311 mm und 425 mm). Mit Hilfe der rotierenden Endkappen richten Sie das Licht genau dort hin, wo Sie es benötigen. Zudem bietet die TrueForce Public ein höheres Sicherheitsempfinden auf Straßen und Wegen – dank Farbwiedergabe mit Ra 70 und Farbtemperatur von 4.000 Kelvin. Die Schutzart der Lampe beträgt IP60. Der Betrieb erfolgt am Philips Xitanium LED Treiber (nicht kompatibel mit KVG/EVG). In Kombination mit dem LED Treiber ist es möglich, die TrueForce Public individuell zu dimmen, wodurch zusätzliche Energieersparnisse erzielt werden.

Hinweise

- Dieses Produkt erfordert für den Betrieb einen Philips Xitanium LED Treiber. Empfohlen wird die Verwendung der Philips Xitanium LED Treiber Modelle Xitanium LP 40W 0.2-0.7A S1 230V S175 sXt
- oder Xitanium LP 40W 0.2-0.7A SL 230V S175 sXt; Philips Bestellnr. 47032900, 47592800
- Bitte beachten Sie die Installationsanleitung oder wenden Sie sich an einen Vertreter von Philips Lighting.
- Eingangsstrom des Treibers max. 400 mA (311 mm) und max. 505 mA (425 mm)
- Beim Wechsel auf TrueForce muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- Lampe ist nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben (Schutzart der Lampe: IP60)
- Nicht geeignet für den Betrieb am KVG oder EVG

Produkt Daten

TrueForce Public LED SOX B22

Allgemeine Informationen	
Socket	B22/BY22d [B22/BY22d]
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	740 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	230 Grad
Lichtstrom	2.500 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	131,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	19 W
Lampenstrom (Nom)	450 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Spannung (Nom)	48 V

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	95 °C

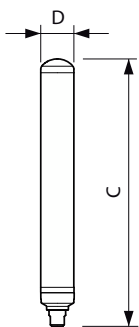
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	Sonstiges

Genehmigung und Anwendung	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	21 kWh

Produktinformationen	
Bestell-Produktname	TForce LED SOX D 25-19W B22 740 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce LED SOX D 25-19W B22 740 FR
Gesamt-Produktcode	871869678201900
Bestellcode	78201900
Material-Nr. (12NC)	929001828602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696782019
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696782026

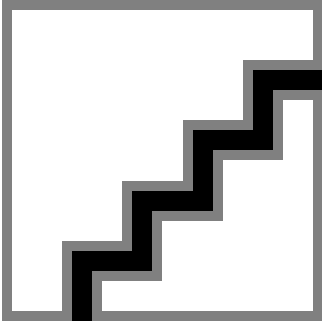
Abmessungsskizzen



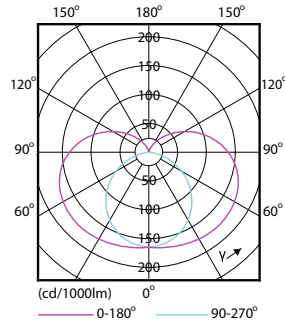
Product	D	C
TForce LED SOX D 25-19W B22 740 FR	54 mm	308 mm

TrueForce Public LED SOX B22

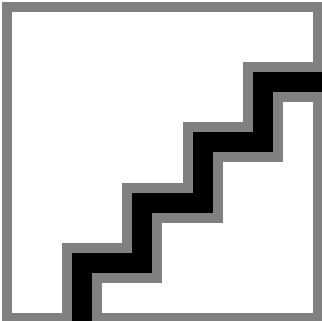
Photometrische Daten



General uniform lighting - TForce LED SOX D 25-19W B22 740 FR



Light Distribution Diagram - TForce LED SOX D 25-19W B22 740 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED SOX D 25-19W B22 740 FR

Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - TForce LED SOX D 25-19W B22 740 FR

Lumen Maintenance Diagram - TForce LED SOX D 25-19W B22 740 FR

