



TrueForce Urban LED HPL E27

TrueForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR

Philips TrueForce LED Urban Lampen bieten eine hervorragende Alternative für herkömmliche Entladungslampen. Die TrueForce Urban LED Lampen bieten hohe Energieersparnisse, signifikant längere Nutzlebensdauern und schnelle Amortisationszeiten im Vergleich zu herkömmlichen HPL/ SON Lampen. Die Lampengröße sowie die Brennerlage sind denen von herkömmlichen HPL/SON Lampen nachempfunden, sodass diese eine ideale Alternative bieten. Die TrueForce LED Lampen sind für den direkten Netzbetrieb an 220-240V entwickelt.

Hinweise

- Nur für den direkten Netzbetrieb an 220-240V geeignet
- 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: IP65)

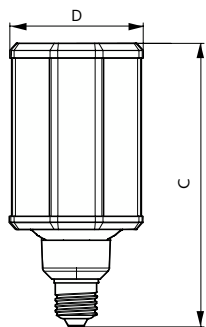
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtstrom	2'900 lm
Sockel	E27 [E27]	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Nennlebensdauer	50'000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Schaltzyklus	50'000	Nennlichtausbeute (nom.)	116.00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	740 [CCT of 4000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 Grad		

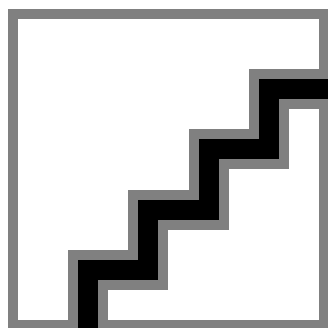
TrueForce Urban LED HPL E27

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	25 W
Lampenstrom (Nom)	135 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	Sonstiges

Abmessungsskizzen



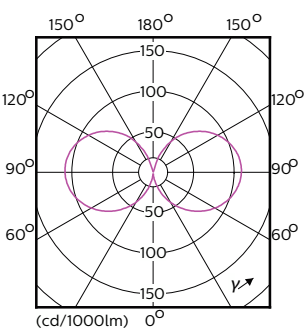
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR

Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	25 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR
Gesamt-Produktcode	871869668702400
Bestellcode	68702400
Material-Nr. (12NC)	929001296702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696687024
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696687031

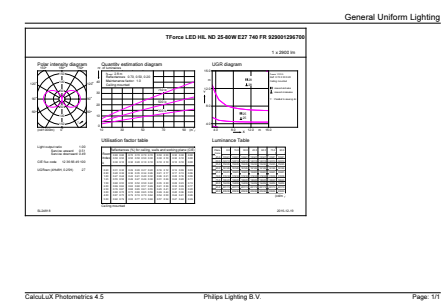
Product	D	C
TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR	84 mm	178 mm



Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR

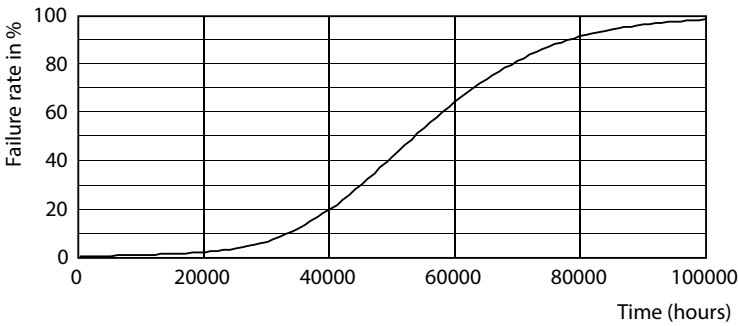
TrueForce Urban LED HPL E27

Photometrische Daten



General uniform lighting - TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR

