



TrueForce Urban LED HPL E27

TrueForce LED HPL ND 28-25W E27 730 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 in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben (Schutzart der Lampe: IP60)

Produkt Daten

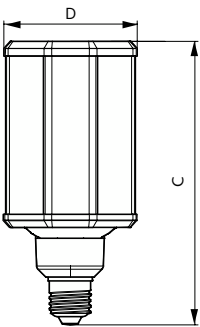
Allgemeine Informationen		Lichtstrom	2.800 lm
Sockel	E27 [E27]	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (nom.)	112,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	730 [CCT of 3000K]		
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)	0.91
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	Sonstiges

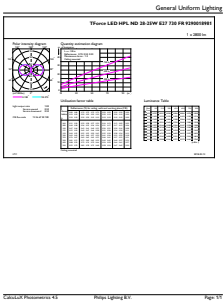
Genehmigung und Anwendung	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	25 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	TForce LED HPL ND 28-25W E27 730 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce LED HPL ND 28-25W E27 730 FR
Gesamt-Produktcode	871869681109200
Bestellcode	81109200
Material-Nr. (12NC)	929001898102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811092
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696811108

Abmessungsskizzen

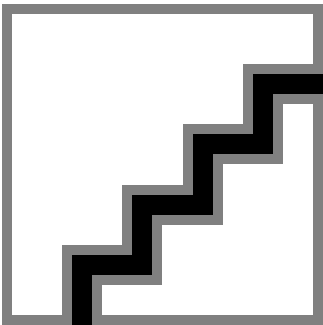


Product	D	C
TForce LED HPL ND 28-25W E27 730 FR	84 mm	178 mm

Photometrische Daten



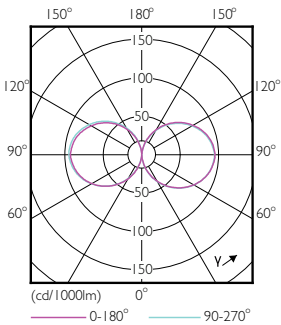
General uniform lighting - TForce LED HPL ND 28-25W E27 730 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 28-25W E27 730 FR

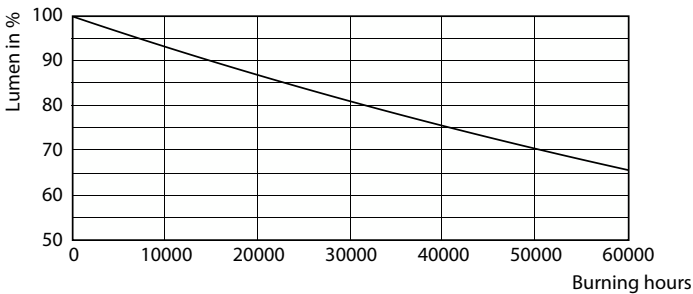
TrueForce Urban LED HPL E27

Photometrische Daten

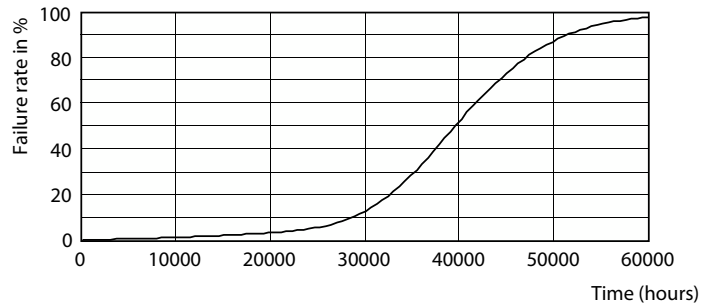


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 28-25W E27 730 FR

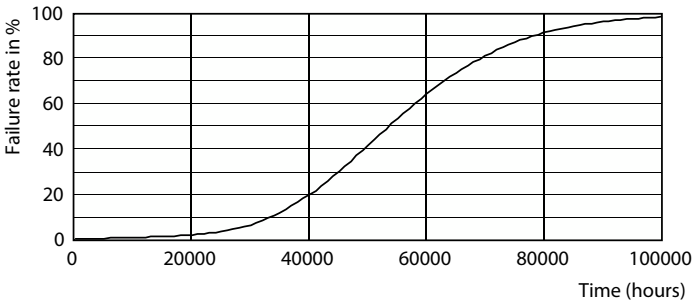
Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 28-25W E27 730 FR



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 28-25W E27 730 FR



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 28-25W E27 730 FR

TrueForce Urban LED HPL E27

