



TrueForce Urban LED HPL E27

TrueForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

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

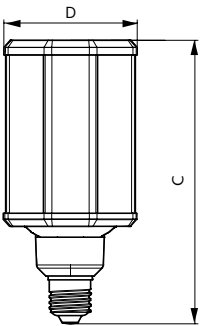
Allgemeine Informationen			
Sockel	E27 [E27]	Lichtstrom	4'600 lm
Nennlebensdauer	50'000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Schaltzyklus	50'000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	139.00 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	70
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
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	33 W
Lampenstrom (Nom)	165 mA
Äquivalente Leistung	125 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.91
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar

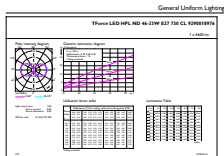
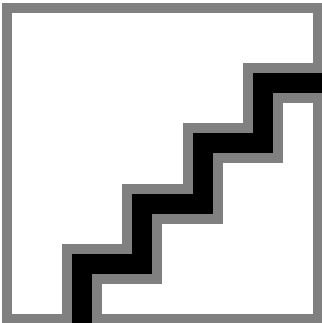
Kolbenform	Sonstiges
Genehmigung und Anwendung	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	33 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL
Gesamt-Produktcode	871869681099600
Bestellcode	81099600
Material-Nr. (12NC)	929001897602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696810996
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696811009

Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL	84 mm	178 mm

Photometrische Daten

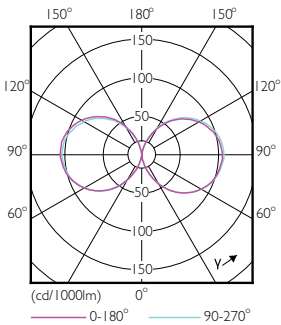


Spectral Power Distribution Colour – TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

General uniform lighting – TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

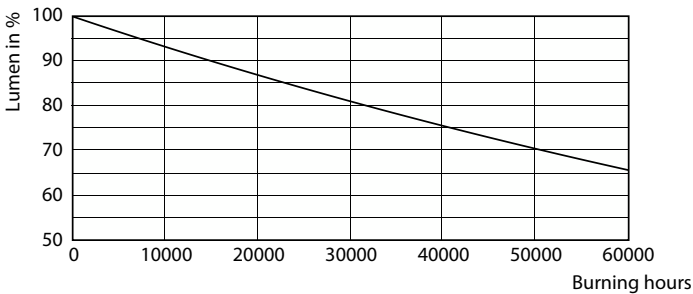
TrueForce Urban LED HPL E27

Photometrische Daten

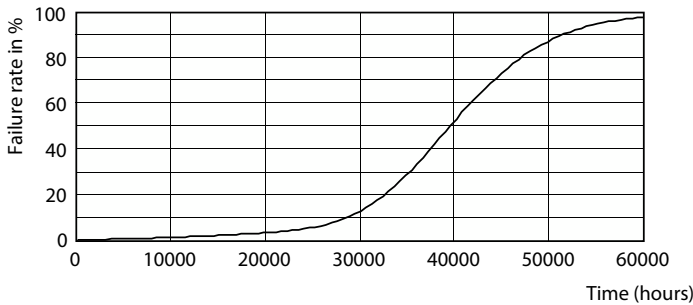


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

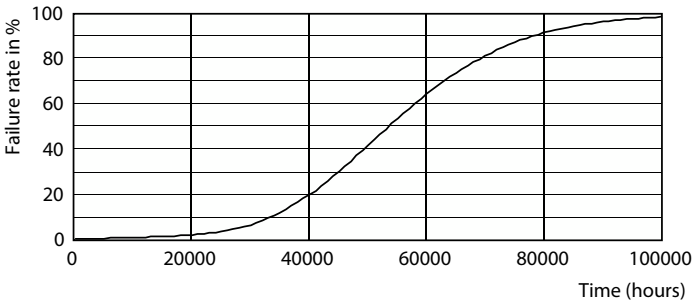
Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

TrueForce Urban LED HPL E27

