



TrueForce Urban LED HPL E27

TrueForce LED HPL ND 44-33W 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 in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben (Schutzart der Lampe: IP60)

Produkt Daten

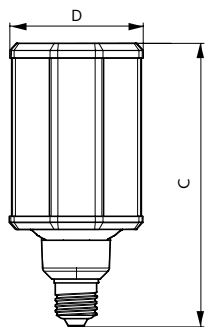
Allgemeine Informationen	
Sockel	E27 [E27]
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	740 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 Grad

Lichtstrom	4.400 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	133,33 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

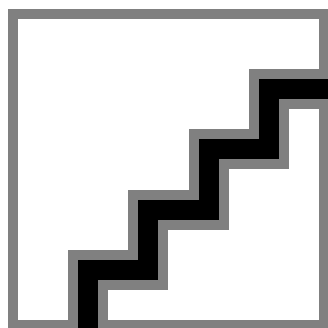
TrueForce Urban LED HPL E27

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	33 W
Lampenstrom (Nom)	165 mA
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



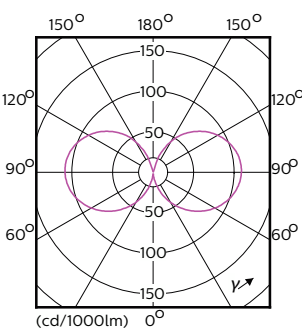
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR

Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	33 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR
Gesamt-Produktcode	871869668698000
Bestellcode	68698000
Material-Nr. (12NC)	929001296502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696686980
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696686997

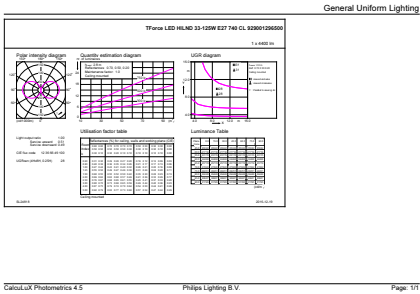
Product	D	C
TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR	84 mm	178 mm



Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR

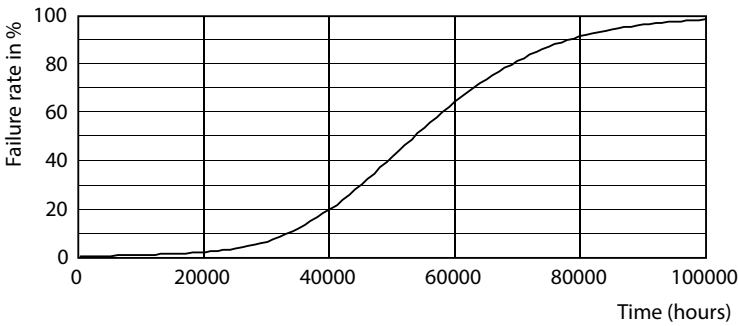
TrueForce Urban LED HPL E27

Photometrische Daten



General uniform lighting - TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR

