



TrueForce Urban LED HPL E27

TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 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 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	
Sockel	E27 [E27]	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (nom.)	145,45 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	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	Klar
Kolbenform	Sonstiges

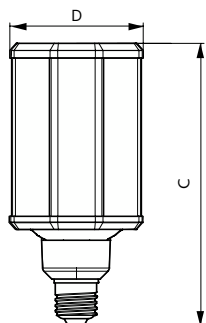
Genehmigung und Anwendung

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	33 kWh

Produktdaten

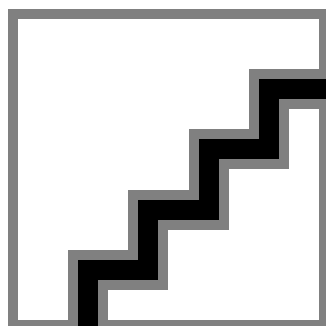
Bestell-Produktname	TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Gesamt-Produktcode	871869668696600
Bestellcode	68696600
Material-Nr. (12NC)	929001296402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696686966
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696686973

Abmessungsskizzen

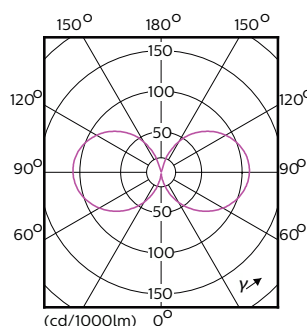


Product	D	C
TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	84 mm	178 mm

Photometrische Daten



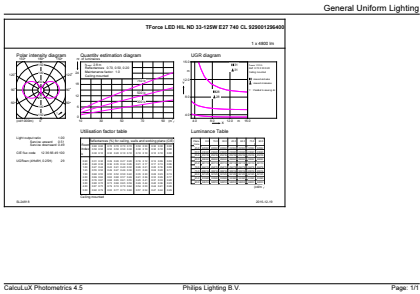
Spectral Power Distribution Colour – TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL



Light Distribution Diagram – TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

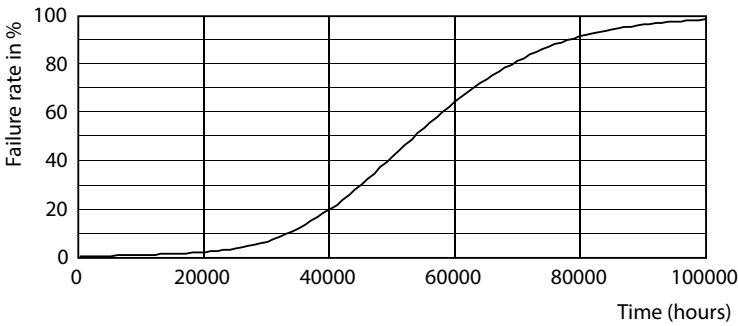
TrueForce Urban LED HPL E27

Photometrische Daten



General uniform lighting - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

