



TrueForce Urban LED HPL E27

TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	E40 [E40]
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	42-200W
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 °
Lichtstrom (Nom)	6000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	6000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	142.00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer 70 % (Nom)	
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	42 W
Lampenstrom (Nom)	186 mA
Äquivalente Leistung	200 W
Startzeit (Nom)	0.45 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.45 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.95
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	90 °C

TrueForce Urban LED HPL E27

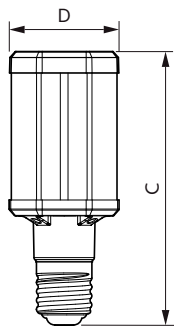
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	42 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869963828300

Bestell-Produktname	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840
EAN/UPC - Produkt	8718699638283
Bestellcode	63828300
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929002006802
Nettogewicht (Einzelteil)	0.500 kg

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)

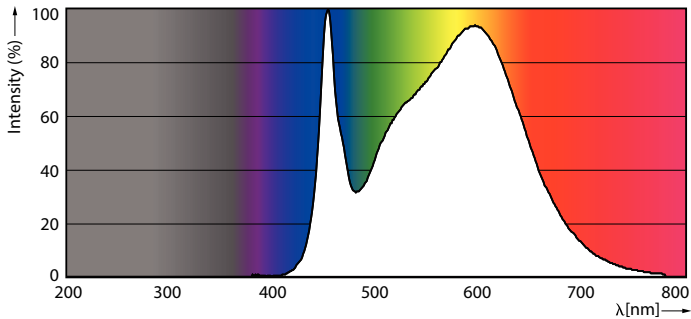
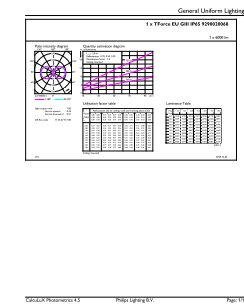
Abmessungsskizzen



Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

Tforce LED HPL ND 6klm E40 840 CL IP65

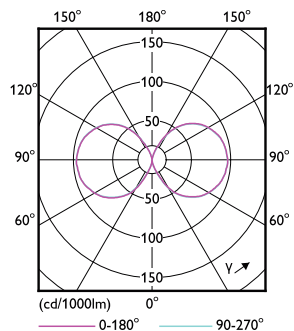
Photometrische Daten



LEDTrueForce E40 42W 4000K

TrueForce Urban LED HPL E27

Photometrische Daten



Lebensdauer

