



# TrueForce Urban LED HPL E27

## TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Philips TrueForce Urban LED HPL Lampen sind eine hervorragende LED Alternative für HPL/HQL oder SON/NAV Entladungslampen in der Außenbeleuchtung. Die TrueForce Urban LED HPL 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 Urban LED HPL Lampen sind für den direkten Netzbetrieb an 220-240V und den Betrieb am magnetischen Vorschaltgerät (KVG) geeignet.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer 70 % (Nom)	
Socket	E40 [ E40]		
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h		
Schaltzyklus	50000X		
Technischer Typ	42-200W		
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 °	Power (Rated) (Nom)	42 W
Lichtstrom (Nom)	6000 lm	Lampenstrom (Nom)	186 mA
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	Äquivalente Leistung	200 W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Startzeit (Nom)	0,45 s
Nennlichtausbeute (Nom)	142,00 lm/W	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,45 s
Farbkonsistenz	<6	Leistungsfaktor (Nom)	0,95
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80	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

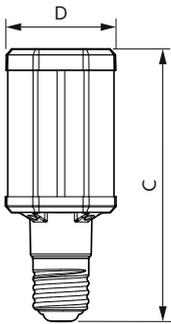
## Produktinformationen

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

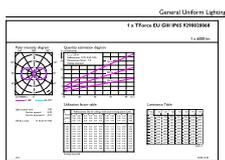
### Abmessungsskizzen



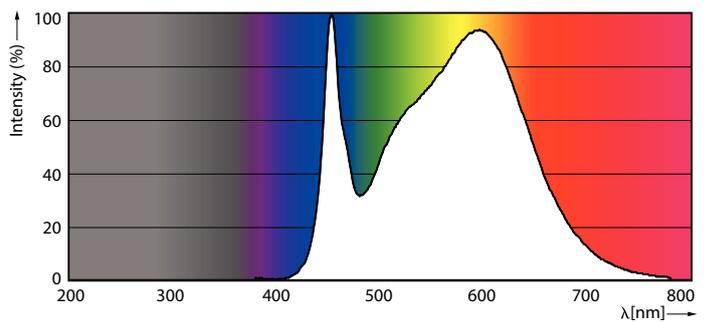
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840 CL IP65

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

## Photometrische Daten



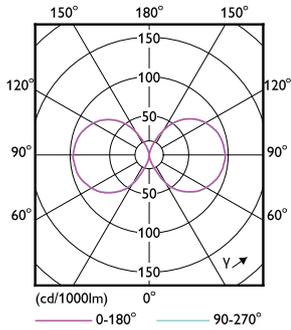
LEDTrueForce E40 42W 4000K



LEDTrueForce E40 42W 4000K

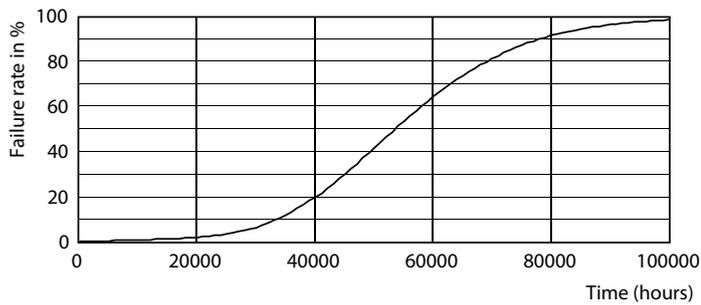
# TrueForce Urban LED HPL E27

## Photometrische Daten

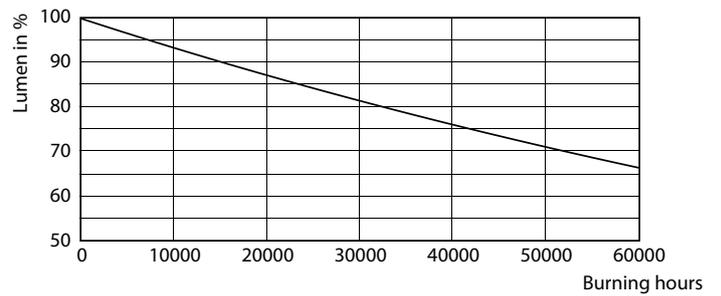


LEDTrueForce E27 42W 3000K

## Lebensdauer



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

