



# 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.

### 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 Eigenschaften		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Socket	E40 [ E40]		360 °
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstrom (Nom)	6000 lm
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Schaltzyklus	50000X	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Technische Type	42-200W	Nennlichtausbeute (nom.)	142.00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]		

# TrueForce Urban LED HPL E27

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	42 W
Lampenstrom (Nom)	186 mA
Äquivalente Leistung	125 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
-------------------------	-------

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Sonstiges

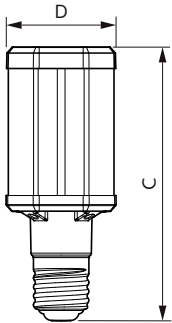
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	42 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403606

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869963828300
Bestell-Produktname	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840
EAN/UPC - Produkt	8718699638283
Bestellcode	63828300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002006802
Nettogewicht (Einzelteil)	0.500 kg

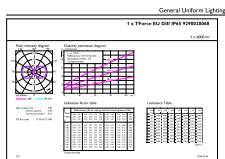
## Abmessungsskizzen



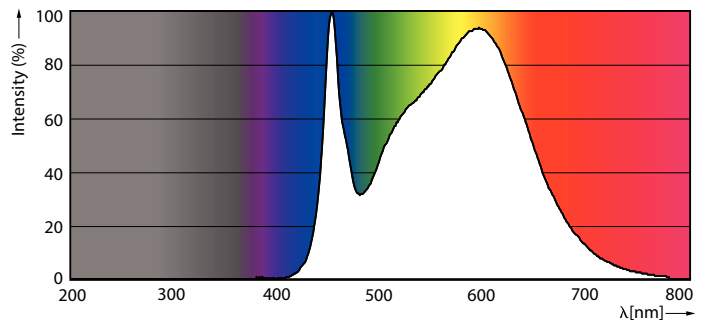
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

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

## Photometrische Daten



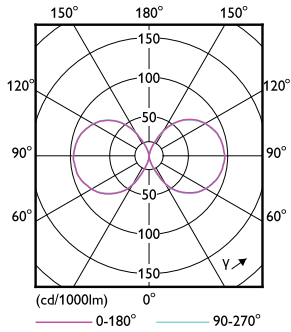
LEDTrueForce E40 42W 4000K



LEDTrueForce E40 42W 4000K

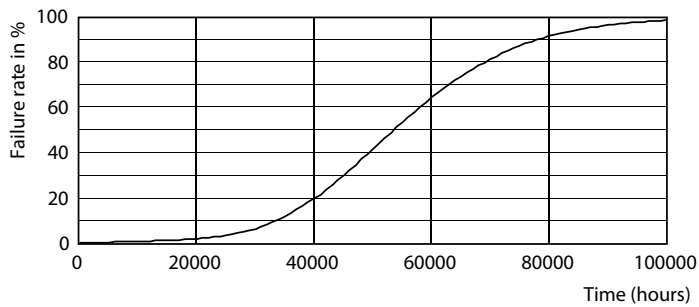
# TrueForce Urban LED HPL E27

## Photometrische Daten

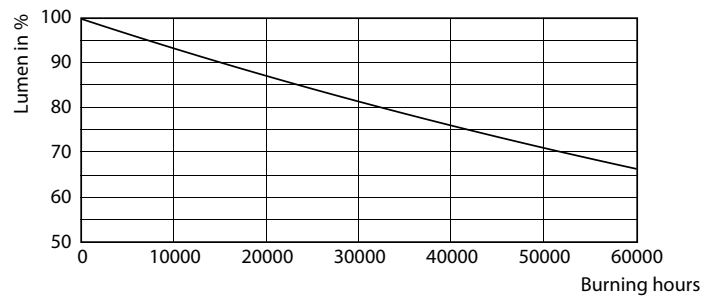


LEDTrueForce E27 42W 3000K

## Lebensdauer



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

