



# 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.

### Hinweise

- Geeignet für den direkten Betrieb an 220-240V Netzspannung und magnetischen Vorschaltgerät (KVG). Es ist zu beachten, dass sich beim Betrieb am magnetischen Vorschaltgerät der Leistungsfaktor (cos phi) auf <0,5 verringert.
- 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)
- Beim Betrieb am SON Vorschaltgerät muss zusätzlich das Zündgerät entfernt werden
- Für eine horizontale Brennlage ist eine Leuchte mit Wanne zu empfehlen.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Technische Type	
Socket	E40 [ E40]		42-200W
EU RoHS-konform	Ja	Lichttechnische Daten	
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]
Schaltzyklus	50000X	Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 °

# TrueForce Urban LED HPL E27

Lichtstrom (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 (Nom.)	70 %

## 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
-------------------------	-------

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Sonstiges

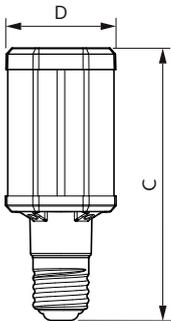
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002006802
Nettogewicht (Einzelteil)	0,500 kg

## Abmessungsskizzen

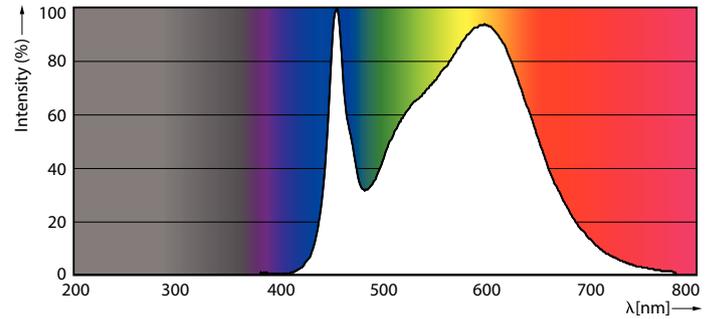
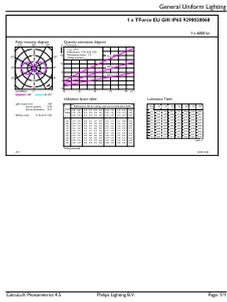


Tforce LED HPL ND 6klm E40 840 CL IP65

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

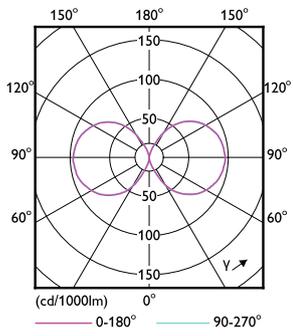
# TrueForce Urban LED HPL E27

## Photometrische Daten



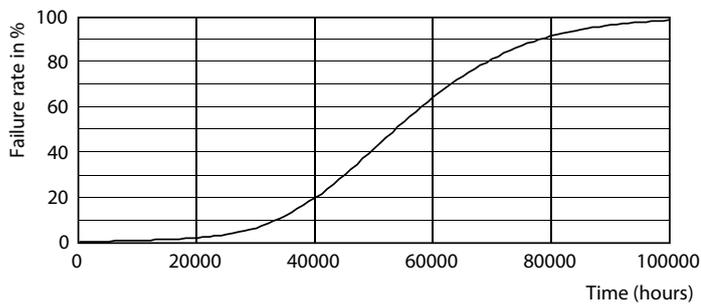
LEDTrueForce E40 42W 4000K

LEDTrueForce E40 42W 4000K

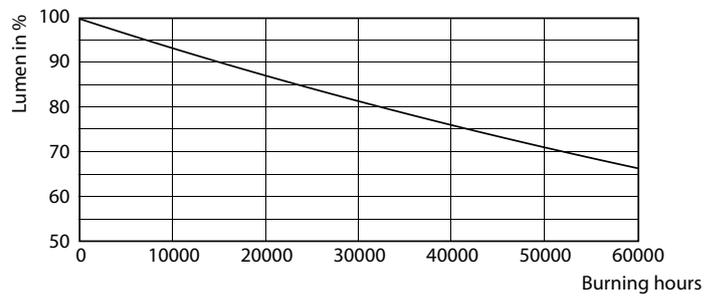


LEDTrueForce E27 42W 3000K

## Lebensdauer



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

## TrueForce Urban LED HPL E27

