



# TrueForce Urban LED HPL E27

## TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830

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		Elektrische Kenndaten	
Sockel	E27 [ E27]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Power (Rated) (Nom)	28 W
Schaltzyklus	50000X	Lampenstrom (Nom)	125 mA
Technischer Typ	28-125W	Äquivalente Leistung	125 W
Lichttechnische Daten		Startzeit (Nom)	0,45 s
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,45 s
Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 °	Leistungsfaktor (Nom)	0,95
Lichtstrom (Nom)	3800 lm	Spannung (Nom)	220-240 V
Nennlichtstrom (Nom)	3800 lm	Temperaturkenndaten	
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Gehäusetemperatur (max)	85 °C
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	
Nennlichtausbeute (Nom)	135,00 lm/W	70 %	
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80		

# TrueForce Urban LED HPL E27

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	28 kWh

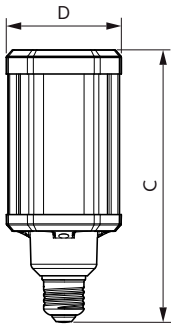
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869963818400

Bestell-Produktname	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830
EAN/UPC - Produkt	8718699638184
Bestellcode	63818400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929002006302
Nettogewicht (Einzelteil)	0,370 kg

## 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.

## Abmessungsskizzen

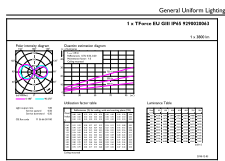
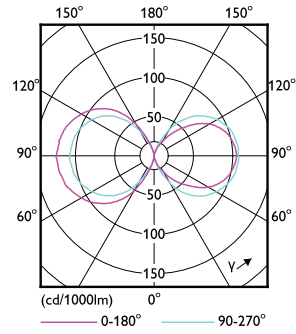
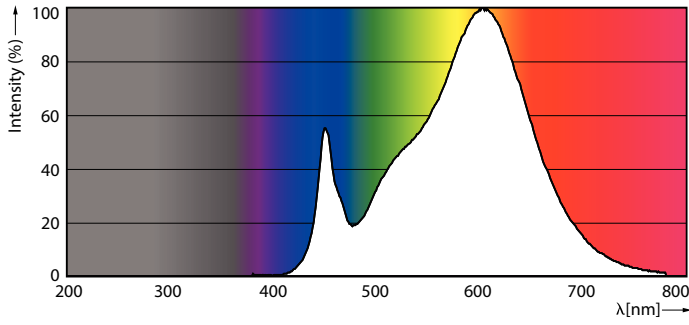


Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75 mm	178 mm

TrueForce LED HPL ND 4klm E27 830 CL IP65

# TrueForce Urban LED HPL E27

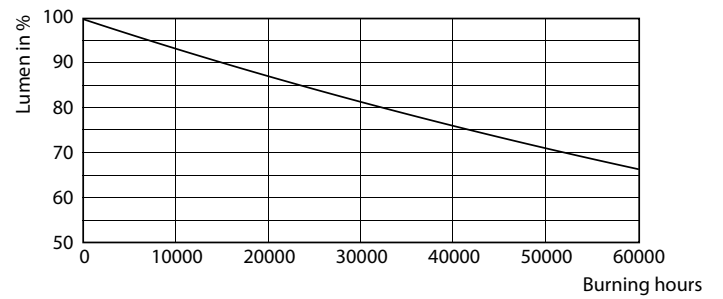
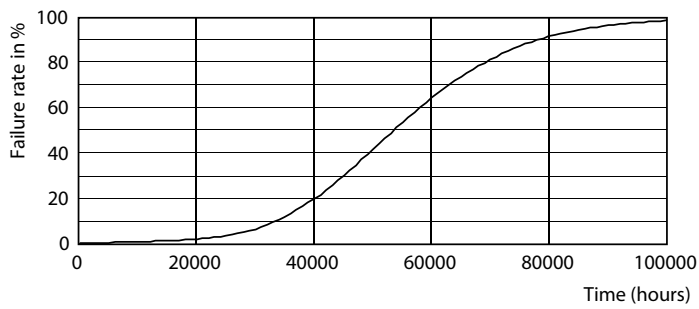
## Photometrische Daten



© 2019 Osram GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Osram Lighting B.V. Page 11

## LEDTrueForce E27 28W 3000K

## Lebensdauer



## TrueForce Urban LED HPL E27

