



# 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		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer 70 % (Nom)	
Socket	E27 [ E27]		
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h		
Schaltzyklus	50000X		
Technischer Typ	28-125W		
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 °	Power (Rated) (Nom)	28 W
Lichtstrom (Nom)	3800 lm	Lampenstrom (Nom)	125 mA
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Äquivalente Leistung	125 W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Startzeit (Nom)	0,45 s
Nennlichtausbeute (Nom)	135,00 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)	85 °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.	28 kWh

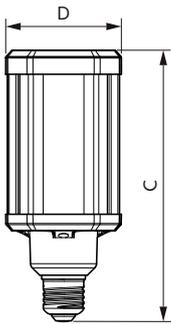
## Produktdaten

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

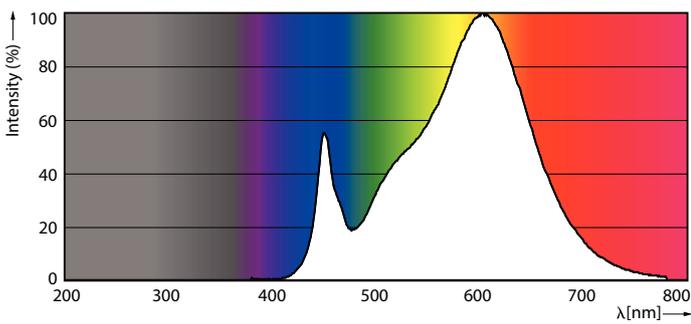
### Abmessungsskizzen



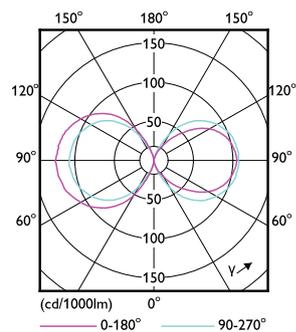
Tforce LED HPL ND 4klm E27 830 CL IP65

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

## Photometrische Daten



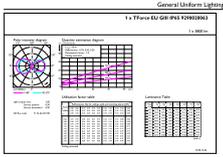
LEDTrueForce E27 28W 3000K



LEDTrueForce E27 360

# TrueForce Urban LED HPL E27

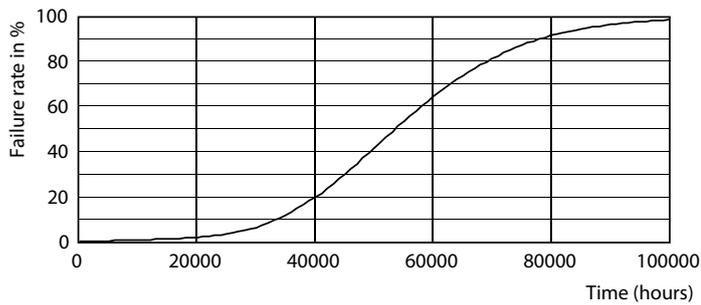
## Photometrische Daten



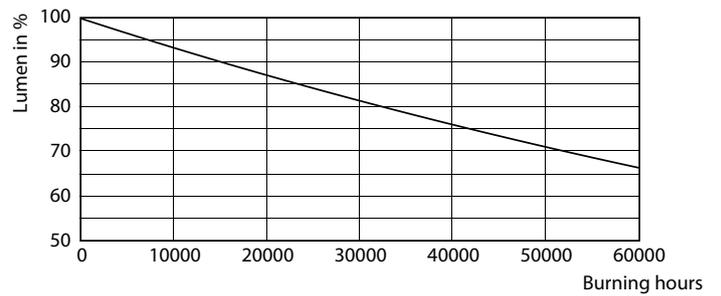
© Philips Lighting B.V. 2020. Philips Lighting B.V. Page 11

LEDTrueForce E27 28W 3000K

## Lebensdauer



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

