

TrueForce Urban LED HPL E27

TrueForce LED HPL ND 57-42W 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 (Nom)	
Sockel	E27 [E27]	70 %	
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Elektrische Kenndaten	
Schaltzyklus	50000X	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Technischer Typ	42-125W	Power (Rated) (Nom)	42 W
Lichttechnische Daten		Lampenstrom (Nom)	186 mA
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]	Äquivalente Leistung	125 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 °	Startzeit (Nom)	0,45 s
Lichtstrom (Nom)	5700 lm	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,45 s
Nennlichtstrom (Nom)	5700 lm	Leistungsfaktor (Nom)	0,95
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Spannung (Nom)	220-240 V
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Temperaturkenndaten	
Nennlichtausbeute (Nom)	135,00 lm/W	Gehäusetemperatur (max)	90 °C
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.	42 kWh

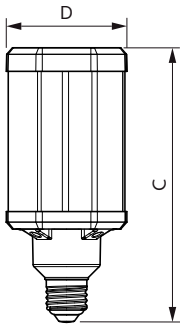
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869963822100

Bestell-Produktname	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830
EAN/UPC - Produkt	8718699638221
Bestellcode	63822100
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929002006502
Nettogewicht (Einzelteil)	0,365 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

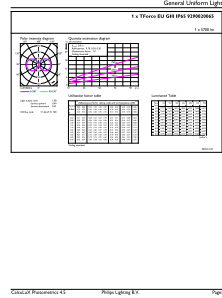
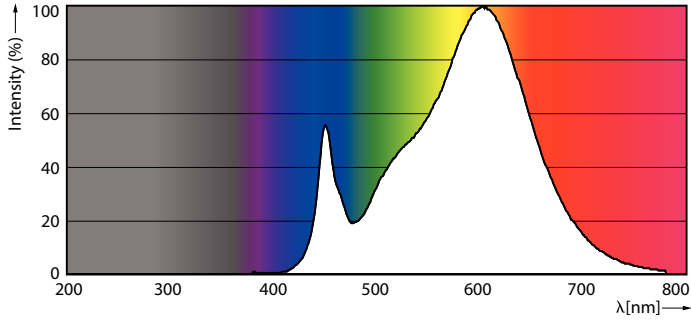


Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	84 mm	178 mm

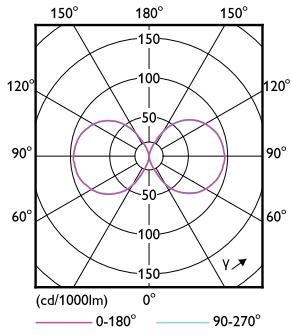
TrueForce LED HPL ND 6klm E27 830 CL IP65

TrueForce Urban LED HPL E27

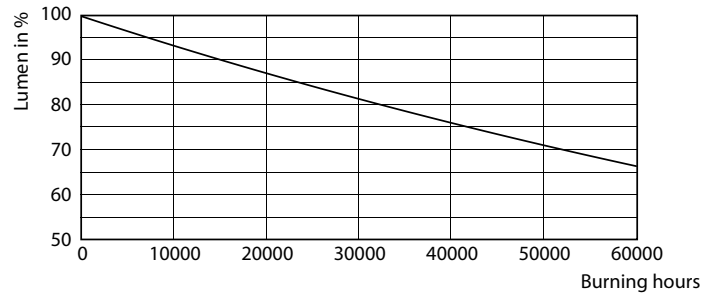
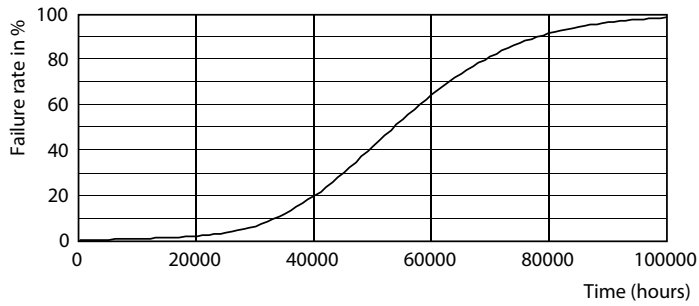
Photometrische Daten



LEDTrueForce E27 42W 3000K



Lebensdauer



TrueForce Urban LED HPL E27

