TrueForce Urban LED HPL E27

TrueForce LED HPL ND 28-21W 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	
Sockel	E27 [E27]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	21-80W

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 °
Lichtstrom (Nom)	2850 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	135,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21 W
Lampenstrom (Nom)	95 mA
Äquivalente Leistung	80 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)	80 °C

TrueForce Urban LED HPL E27

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar

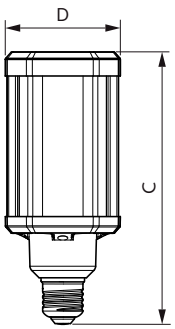
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	21 kWh

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869963814600

Bestell-Produktname	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830
EAN/UPC - Produkt	8718699638146
Bestellcode	63814600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929002006102
Nettogewicht (Einzelteil)	0,370 kg

Hinweise

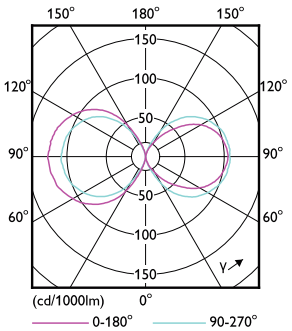
Abmessungsskizzen



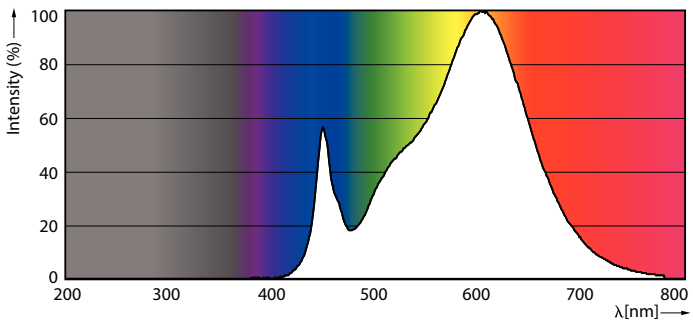
Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	75 mm	178 mm

Tforce LED HPL ND 3klm E27 830 CL IP65

Photometrische Daten



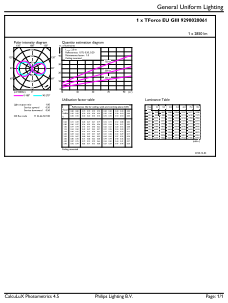
LEDTrueForce E27 360



LEDTrueForce E27 21W 3000K

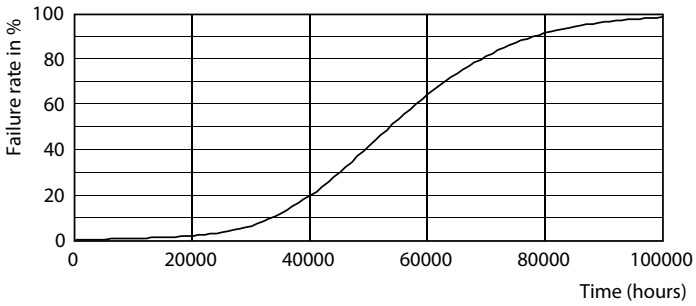
TrueForce Urban LED HPL E27

Photometrische Daten

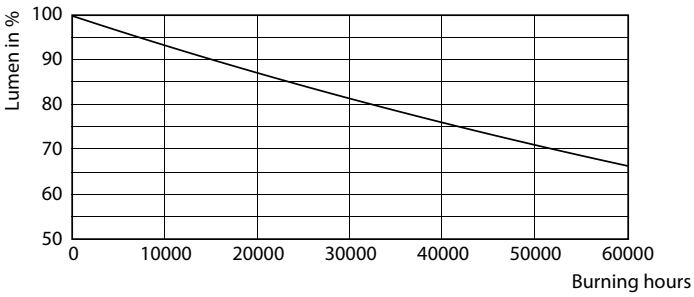


LEDTrueForce E27 21W 3000K

Lebensdauer



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

© 2020 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.