



TrueForce Urban LED HPL E27

TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 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 <math><0,5</math> 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	
Sockel	E27 [E27]		21-80W
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)	3000 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)	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
-------------------------	-------

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Sonstiges

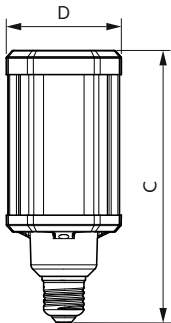
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869963816000
Bestell-Produktname	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840
EAN/UPC - Produkt	8718699638160
Bestellcode	63816000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002006202
Nettogewicht (Einzelteil)	0,370 kg

Abmessungsskizzen

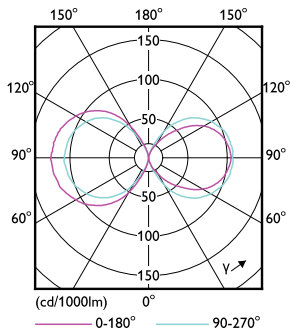


TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840 CL IP65

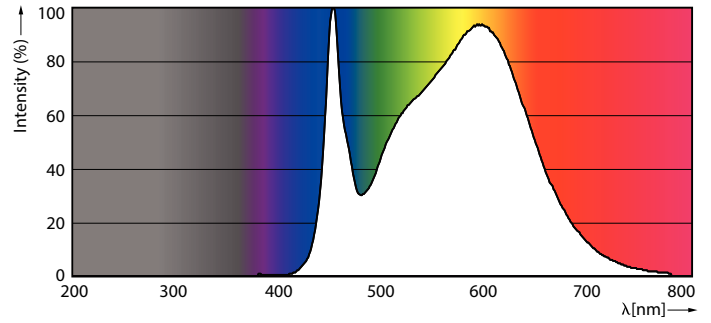
Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm

TrueForce Urban LED HPL E27

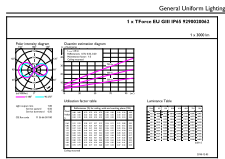
Photometrische Daten



LEDTrueForce E27 360



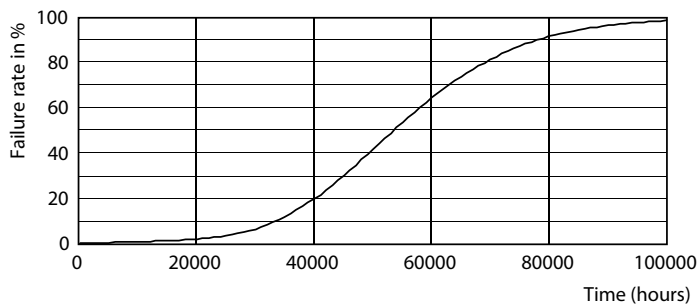
LEDTrueForce E27 21W 4000K



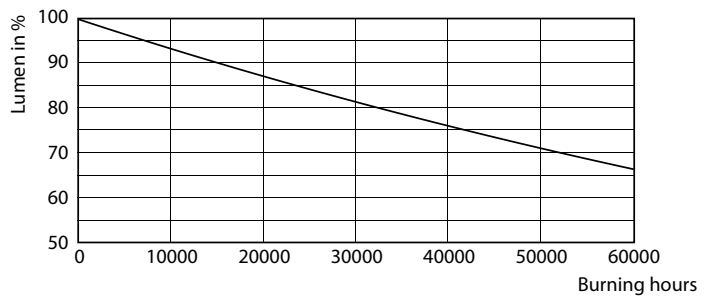
General Uniform Lighting

LEDTrueForce E27 21W 4000K

Lebensdauer



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

TrueForce Urban LED HPL E27

