TrueForce Core LED HPL E27

TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

Die Philips TrueForce Core LED Public für die Straßenbeleuchtung bietet eine einfache und sich schnell amortisierende LED-Lösung für den Austausch von HPL und SON Lampen im Preiseinstiegssegment. Der Betrieb der TrueForce Core LED Public ist direkt an 220-240V Netzspannug - durch das Umgehen des Vorschaltgeräts können noch größere Energieersparnisse realisiert werden.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	E27 [E27]
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	42-125W

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	5000 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	119,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	42 W
Lampenstrom (Nom)	190 mA
Äquivalente Leistung	125 W
Startzeit (Nom)	0,3 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.3 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.98
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	70 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Satiniert

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	42 kWh

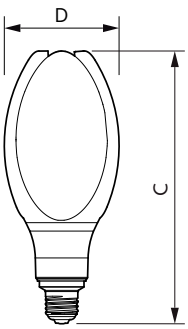
TrueForce Core LED HPL E27

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869959442800
Bestell-Produktname	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR
EAN/UPC - Produkt	8718699594428
Bestellcode	59442800

Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	4
Material-Nr. (12NC)	929001925002
Nettogewicht (Einzelteil)	0,375 kg

Hinweise

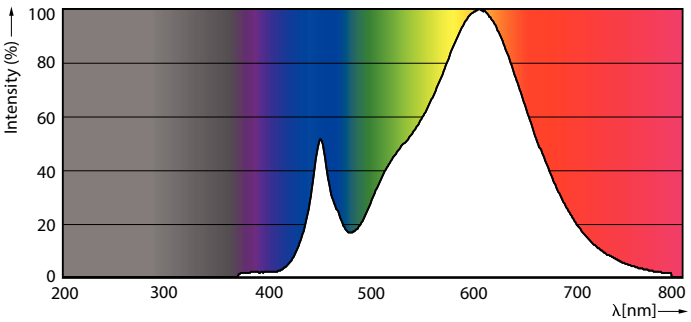
Abmessungsskizzen



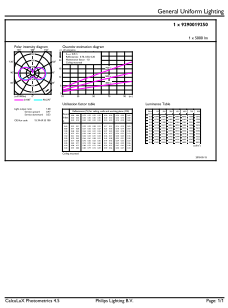
Product	D	C
TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	108 mm	265 mm

TForce LED HPL ND 5klm E27 830 FR

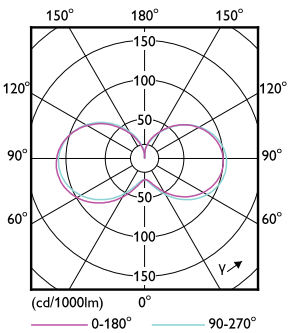
Photometrische Daten



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND



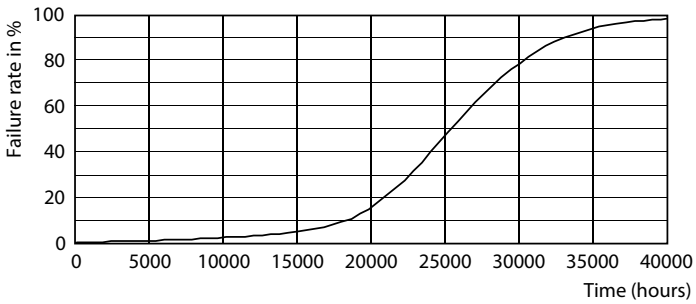
LED TForce Core PT 50-42W E27 others frosted 830 ND

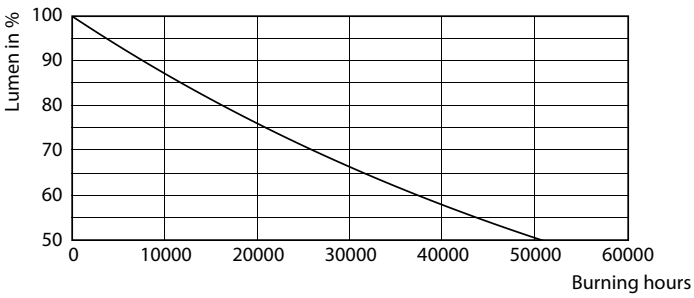


LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

TrueForce Core LED HPL E27

Lebensdauer





LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

© 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.