



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 Netzspannung - durch das Umgehen des Vorschaltgeräts können noch größere Energieersparnisse realisiert werden.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	E27 [E27]
EU RoHS-konform	Ja
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)	
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

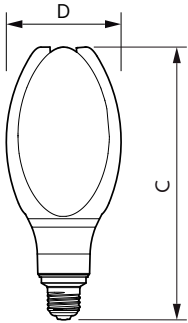
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+

TrueForce Core LED HPL E27

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	42 kWh
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

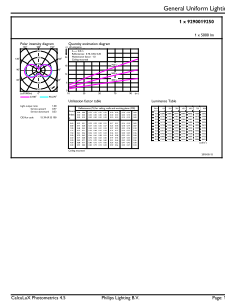
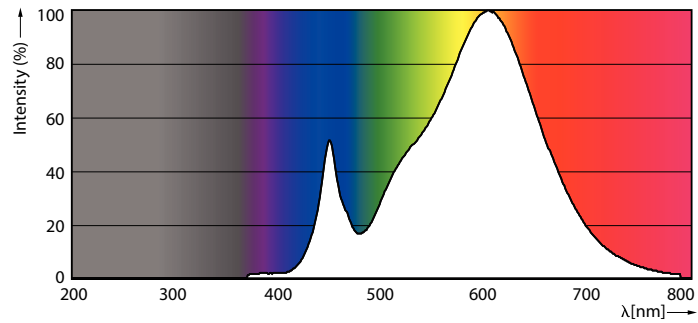
Abmessungsskizzen



TForce LED HPL ND 5klm E27 830 FR

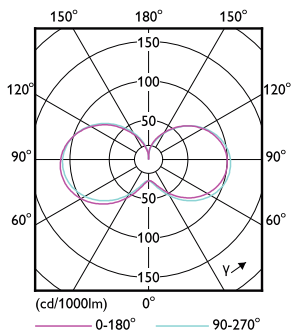
Product	D	C
TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	108 mm	265 mm

Photometrische Daten



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

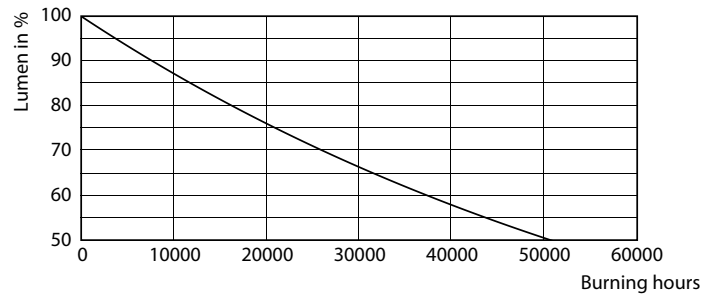
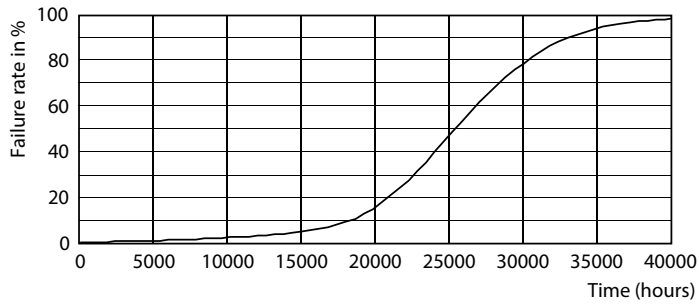
LED TForce Core PT 50-42W E27 others frosted 830 ND



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

