



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

Die zweite Generation der TrueForce Core LED HPL ist die Neuheit im Philips TrueForce Segment. Sie ist ein HPL/HQL Ersatz mit Betrieb am KVG/VVG oder direkt an 230V Netzspannung. Der Kolben der Lampe besteht vollständig aus mattiertem Glas und weist eine fast identische Bauform auf wie bei einer herkömmlichen HPL/HQL Entladungslampe. Durch ihren Ausstrahlwinkel von 300° und ihre Schutzklasse IP65 (wasserdicht) ist sie nicht nur ideal für die Außenbeleuchtung geeignet (bspw. Pilzleuchten oder Altstadtleuchten), sondern auch für die Innenbeleuchtung (bspw. Hallenreflektor-Leuchten). Sie bietet eine Lebensdauer von 25.000 h und einen Lichtstrom von bis zu 4.000 Lumen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Socket	E27 [E27]	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
EU RoHS-konform	Ja	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	0,7 %
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Schaltzyklus	15000X	Power (Rated) (Nom)	18 W
Technischer Typ	18-80W	Lampenstrom (Nom)	170 mA
Lichttechnische Daten		Äquivalente Leistung	80 W
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 °	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,5 s
Lichtstrom (Nom)	3000 lm	Leistungsfaktor (Nom)	0,5
Nennlichtstrom (Nom)	3000 lm	Spannung (Nom)	220-240 V
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	166,00 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		

Trueforce CorePro LED HPL

Temperaturkennungen

Gehäusetemperatur (max)	70 °C
-------------------------	-------

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
------------------	-----------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

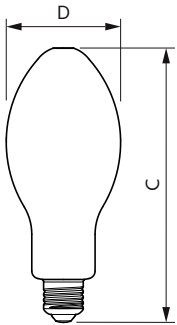
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	18 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869975031200
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR
EAN/UPC - Produkt	8718699750312
Bestellcode	75031200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929002350002
Nettogewicht (Einzelteil)	0,130 kg

Hinweise

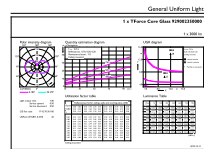
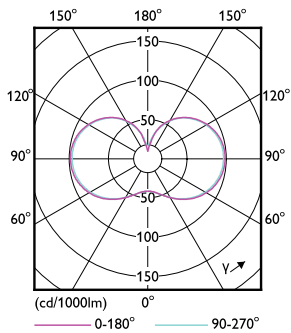
Abmessungsskizzen



TForce 20W 3000lm 4000K E27 ND

Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	75 mm	180 mm

Photometrische Daten

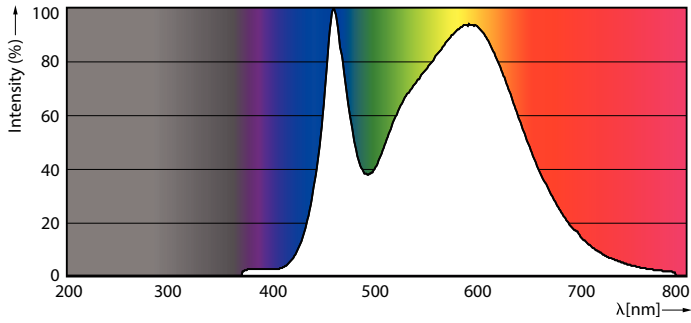


LEDTForce ED75 E27

LEDTForce 18W ED75 E27 840

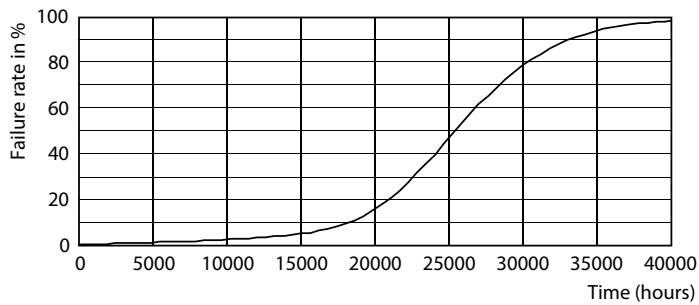
Trueforce CorePro LED HPL

Photometrische Daten

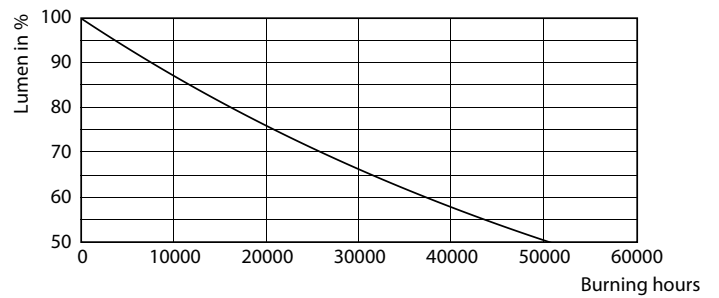


LEDTForce 18W ED75 E27 840

Lebensdauer



LEDspots LED 25K



LEDspots LMP 25K

