



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 18W E27 830 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	830 [CCT von 3000 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	Weiß (WH)		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	166,00 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		

Trueforce CorePro LED HPL

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

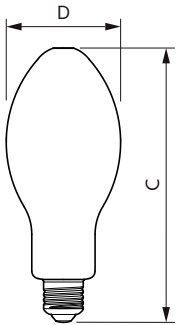
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	18 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869975029900
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
EAN/UPC - Produkt	8718699750299
Bestellcode	75029900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929002349902
Nettogewicht (Einzelteil)	0,130 kg

Hinweise

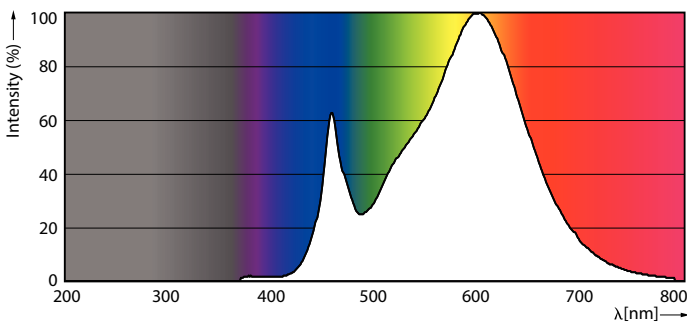
Abmessungsskizzen



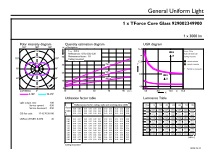
TForce 20W 3000lm 3000K E27 ND

Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	75 mm	180 mm

Photometrische Daten



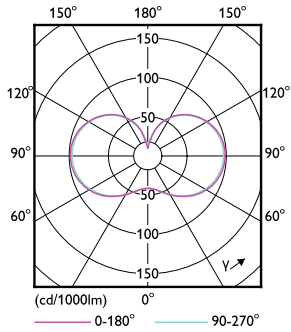
LEDTForce 18W ED75 E27 830



LEDTForce 18W ED75 E27 830

Trueforce CorePro LED HPL

Photometrische Daten



LEDTForce ED75 E27

Lebensdauer



LEDspots LED 25K



LEDspots LMP 25K

