



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 13W 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)	13 W
Technischer Typ	13-50W	Lampenstrom (Nom)	130 mA
Lichttechnische Daten		Äquivalente Leistung	50 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)	2000 lm	Leistungsfaktor (Nom)	0,5
Nennlichtstrom (Nom)	2000 lm	Spannung (Nom)	220-240 V
Lichtfarbe	Weiß (WH)		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	153,00 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		

Trueforce CorePro LED HPL

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	62 °C
-------------------------	-------

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
------------------------------	-----

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
---------------------------------	--------

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869975025100
--------------------	-----------------

Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
---------------------	------------------------------------

EAN/UPC - Produkt	8718699750251
-------------------	---------------

Bestellcode	75025100
-------------	----------

Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

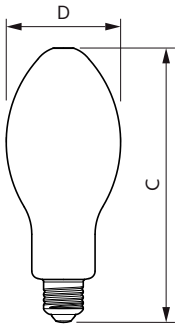
Anzahl pro Umverpackung	6
-------------------------	---

Material-Nr. (12NC)	929002349702
---------------------	--------------

Nettogewicht (Einzelteil)	0,130 kg
---------------------------	----------

Hinweise

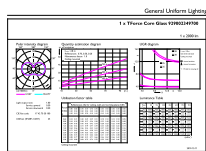
Abmessungsskizzen



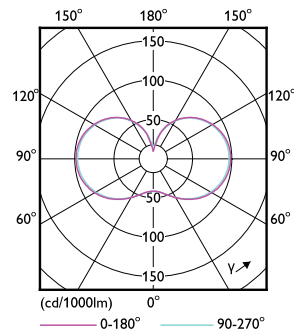
TForce 13.5W 2000lm 3000K E27 ND

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75 mm	180 mm

Photometrische Daten



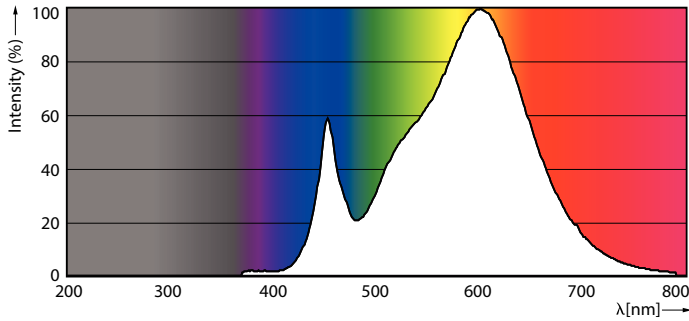
LEDTForce 13W ED75 E27 830



LEDTForce ED75 E27

Trueforce CorePro LED HPL

Photometrische Daten



LEDForce 13W ED75 E27 830

Lebensdauer



LEDspots LED 25K



LEDspots LMP 25K

