



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

Die TrueForce Core LED Familie bietet den idealen Ersatz für eine Vielzahl von Entladungslampen. Jede Lampe kann direkt an 230V betrieben werden. Der Kolben jeder TrueForce Core besteht vollständig aus Glas, wie bei einer herkömmlichen Entladungslampe. Durch ihren Ausstrahlwinkel von 300° und der Schutzklasse IP65 (wasserdicht) sind sie geeignet für die Innen- und Außenbeleuchtung.

Hinweise

- Beim Wechsel auf TrueForce muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- Nur für den Betrieb 220-240V Netzspannung geeignet. Bestehende Zündgeräte müssen vor der Installation aus dem Stromkreis entfernt werden.
- Geeignet für horizontale und vertikale Brennlagen
- Das Produkt ist nicht dimmbar
- Geeignet für -20° bis +45° C Umgebungstemperatur
- Schutzklasse IP65 (wasserdicht)

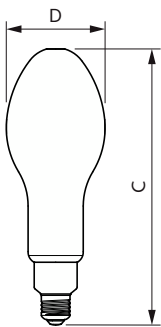
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Sockel	E27	Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	330 Grad
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom	3.600 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	138 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Trueforce CorePro LED HPL

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	26 W
Lampenstrom (Nom)	123 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteit)	0,9
Spannung (Nom)	220–240 V
Einschaltstrom am Netz	29
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	6
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	9
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	-
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

Abmessungsskizzen

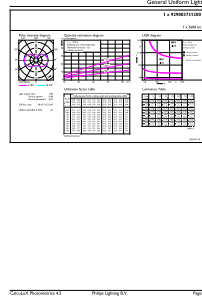
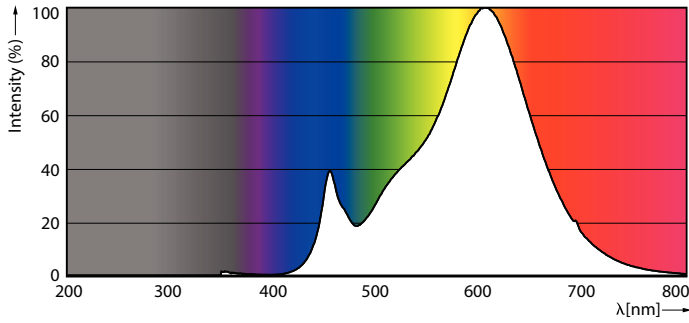


Gehäusetemperatur (Nom)	54 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	ED90 [ED 90 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1617387
Produktdaten	
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR
Gesamt-Produktcode	872016926781700
Bestellcode	26781700
Material-Nr. (12NC)	929003731302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169267817
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169267824

Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm

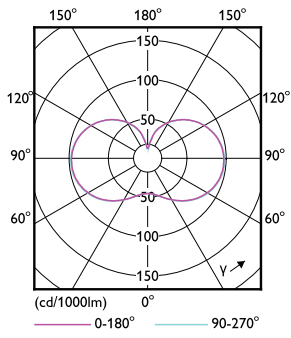
Trueforce CorePro LED HPL

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

Trueforce CorePro LED HPL

