



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

CorePro, LED HPL, ED90, 220-240V, 26 W, HPL 125W, SON 70W, E27, 2700 K, 3600 lm, CRI 80, 25000 Stunde(n)

CorePro, LED HPL, ED90, 220-240V, 26 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W, E27, 2700 K, 3600 lm, CRI 80, 25000 Stunde(n), 138 lm/W, EEL D, PF 0.9, Glas, RG1, IP65, SVM 4, PstLM 1

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	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED HPL
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Garantiedauer	3 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	330 Grad
Lichtstrom	3.600 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)

Trueforce CorePro LED HPL

Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	26 W
Lampenstrom (Nom)	123 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	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 – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	9
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	HPL 125W, SON 70W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	54 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
------------------	------

Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	ED90
Nettogewicht (Stück)	0,210 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1617387
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	4
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

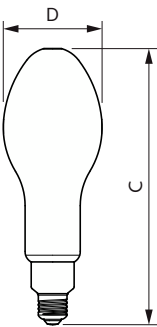
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

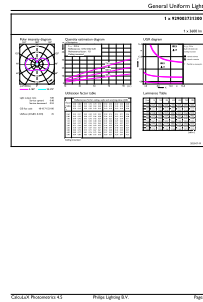
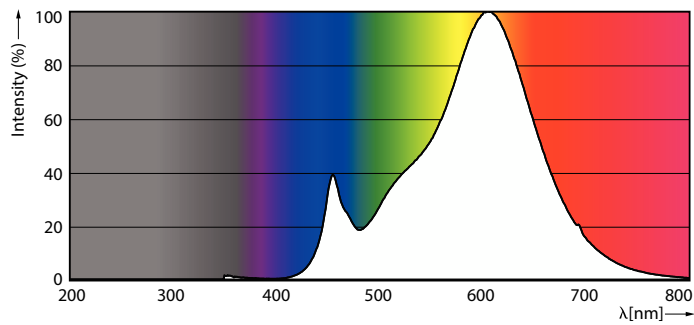
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR
Gesamt-Produktcode	872016926781700
Bestellcode	8720169267817
Material-Nr. (12NC)	929003731302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169267817
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169267824

Abmessungsskizzen



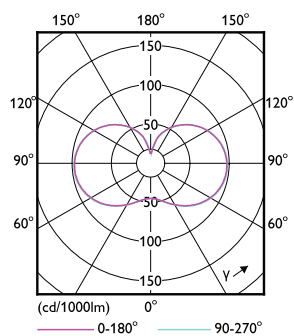
Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm

Photometrische Daten



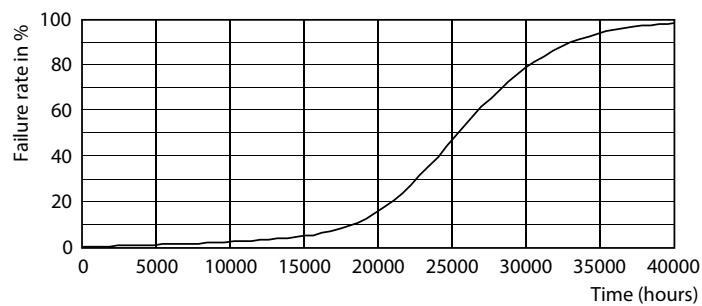
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

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

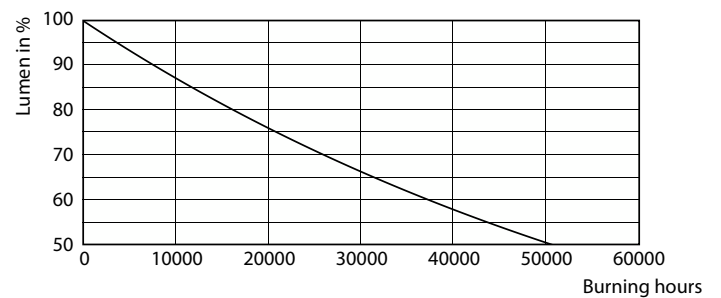


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

Trueforce CorePro LED HPL

