



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 26W E27 830 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)

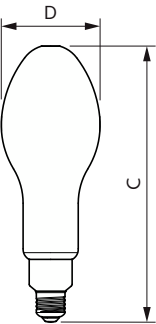
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Sockel	E27	Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Schaltzyklus	15.000	Lichtstrom	4.000 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	153 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Trueforce CorePro LED HPL

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	0,7 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	26 W
Lampenstrom (Nom)	145 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 – 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.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	VVG
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

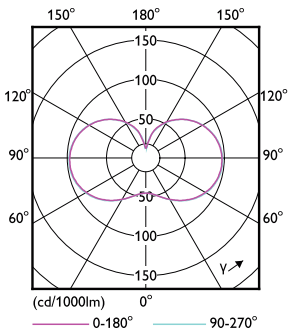
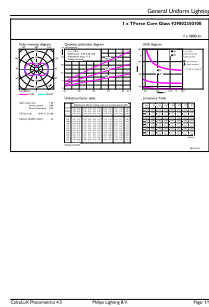
Abmessungsskizzen



Gehäusetemperatur (Nom)	54 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	ED90
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403622
Produktdaten	
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR
Gesamt-Produktcode	871869975033600
Bestellcode	75033600
Material-Nr. (12NC)	929002350102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699750336
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699750343

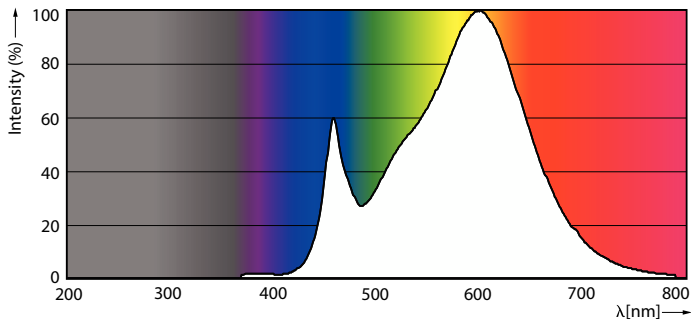
Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	90 mm	245 mm

Photometrische Daten



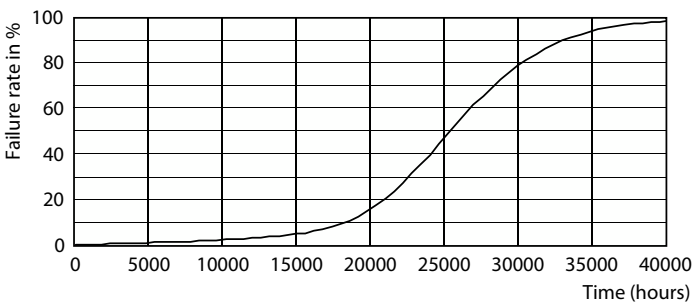
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

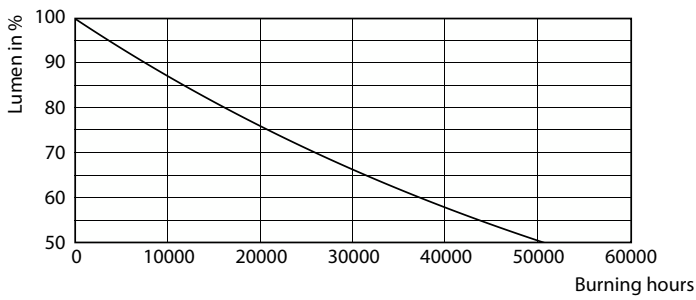


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

