

PHILIPS**Lighting**

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 an KVG/VVG und 220-240V Netzspannung geeignet. Bestehende Zündgeräte müssen vor der Installation aus dem Stromkreis entfernt werden. Beim Betrieb am magnetischen Vorschaltgerät mit Kondensator verringert sich der Leistungsfaktor (λ) auf <math><0,9</math>
- 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		EU RoHS-konform	Ja
Sockel	E27 [E27]		
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)		
Schaltzyklus	50'000		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
CE-Zeichen	Ja		
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	330 Grad		
Lichtstrom	3'600 lm		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K		

Trueforce CorePro LED HPL

Nennlichtausbeute (nom.)	138 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	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

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	54 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	ED90 [ED 90 mm]

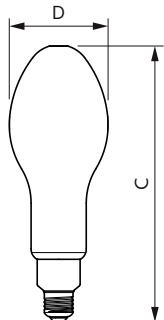
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1617387

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872016926781700
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 26W E27 827
	FR
Bestellcode	26781700
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	929003731302
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED HPL 26W E27 827
	FR
EAN Umverpackung	8720169267824
EAN/UPC - Product/Case	8720169267817

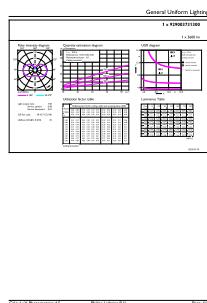
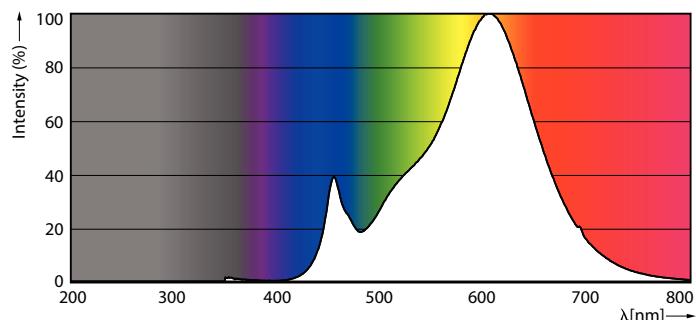
Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91.5 mm	248 mm

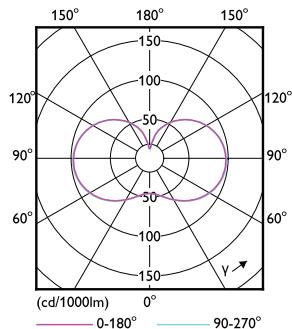
Trueforce CorePro LED HPL

Photometrische Daten



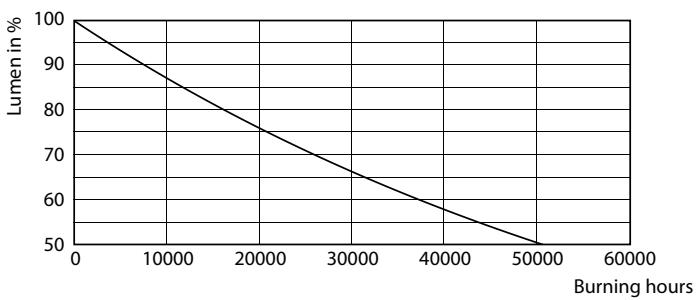
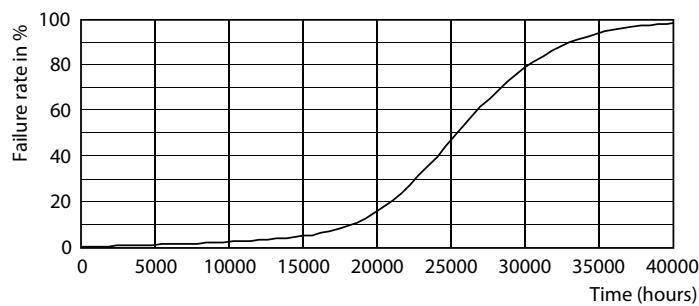
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

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



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.

www.lighting.philips.com
2023. August 3 - Änderungen vorbehalten