



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 36W 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 werder
- 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 sichder Leistungsfaktor (λ) auf <lt/>0,9
- · Geeignet für horizontale und vertikale Brennlagen
- · Das Produkt ist nicht dimmbar
- \cdot Geeignet für –20° bis +45° C Umgebungstemperatur
- · Schutzklasse IP65 (wasserdicht)

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27 [E27]
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja

EU RoHS-konform	Ja	
Lichttechnische Daten		
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	330 Grad	
Lichtstrom	5′300 lm	
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K	

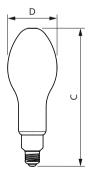
Datasheet, 2023, August 3 Änderungen vorbehalten

Trueforce CorePro LED HPL

Nennlichtausbeute (nom.)	147 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	2
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	36 W
Lampenstrom (Nom)	149 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)	59 ℃
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.	36 kWh	
EPREL Registrierungsnummer	1617392	
Produktdaten		
Gesamt-Produktcode	872016926783100	
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 36W E27 827	
	FR	
Bestellcode	26783100	
Anzahl pro Verpackung	1	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6	
Material-Nr. (12NC)	929003731402	
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED HPL 36W E27 827	
	FR	
EAN Umverpackung	8720169267848	
EAN/UPC - Product/Case	8720169267831	

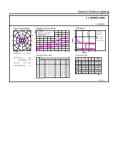
Abmessungsskizzen



Product	D	С
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91.5 mm	248 mm

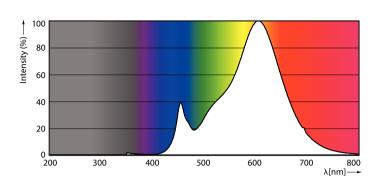
Trueforce CorePro LED HPL

Photometrische Daten

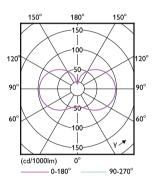


Calculat Phesonetric 4.5 Philips Lighting B.V. Physi-

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

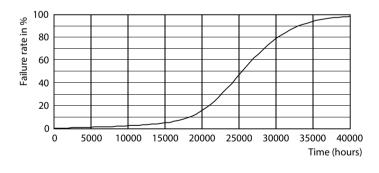


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

Lebensdauer



80 70 60 50 0 10000 20000 30000 40000 50000 60000 Burning hours

Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W 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