



# 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
- $\cdot$  Geeignet für -20° bis +45° C Umgebungstemperatur
- · Schutzklasse IP65 (wasserdicht)

### **Produkt Daten**

Allgemeine Informationen		
Sockel	E27 [E27]	
CE-Zeichen	Ja	
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	
Schaltzyklus	15.000	
Beleuchtungstechnologie	LED	
EU RoHS-konform	Ja	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	

Lichttechnische Daten		
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad	
Lichtstrom	4.000 lm	
Lichtfarbe	Weiß (WH)	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	
Nennlichtausbeute (nom.)	153 lm/W	
Farbkonsistenz	<6	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	

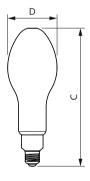
Datasheet, 2023, Mai 20 Änderungen vorbehalten

# Trueforce CorePro LED HPL

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	0,7 %
(Nom.)	
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	26 W
Lampenstrom (Nom)	145 mA
Äquivalente Leistung	125 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C 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	403622	
Produktdaten		
Gesamt-Produktcode	871869975033600	
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 26W E27 830	
	FR	
Bestellcode	75033600	
Anzahl pro Verpackung	1	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6	
Material-Nr. (12NC)	929002350102	
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED HPL 26W E27 830	
	FR	
EAN Umverpackung	8718699750343	

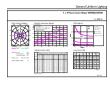
# Abmessungsskizzen



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

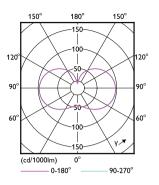
# **Trueforce CorePro LED HPL**

### **Photometrische Daten**

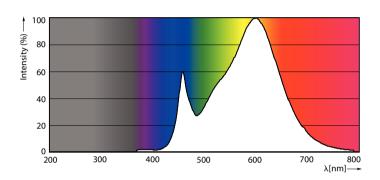


Calculus Preconence 45 Philips Lighting B.V. Page:

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

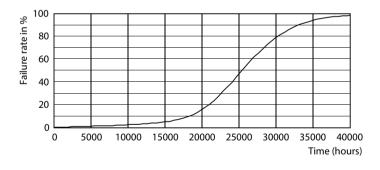


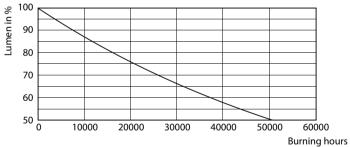
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR



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**



© 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. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der