

PHILIPS

**TForce Core LED HPL
18W E27 830 FR**

929002349902



**CorePro, LED HPL, Oval, 220-240V, 18 W, HPL
80W, SON 50W, E27, 3000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000
Stunde(n)**



CorePro, LED HPL, Oval, 220-240V, 18 W, LED alternative to HPL 80W, SON 50W, E27, 3000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 Stunde(n), 166 lm/W, EEL C, PF 0.5, Glas, RG1, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

Hinweise

- Beim Wechsel auf Core LED HPL/SON 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 -30° bis +45° C Umgebungstemperatur
- Schutzklasse IP65 (wasserdicht)

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	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	3.000 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	166 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	18 W
Lampenstrom (Nom)	127 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5
Spannung (Nom)	220-240 V
Einschaltstrom am Netz	5.9
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	48
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	77

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 HPL 80W, SON 50W Entladungslampen)

Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V
-------------------------------------	----------

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	43,2 °C
-------------------------	---------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	Oval
Nettogewicht (Stück)	0,130 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	C
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	18 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403620
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

Anwendungsbedingungen

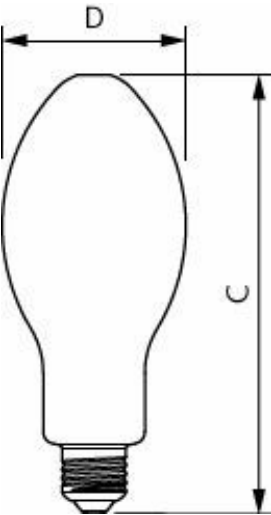
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Gesamt-Produktcode	871869975029900
Bestellcode	8718699750299

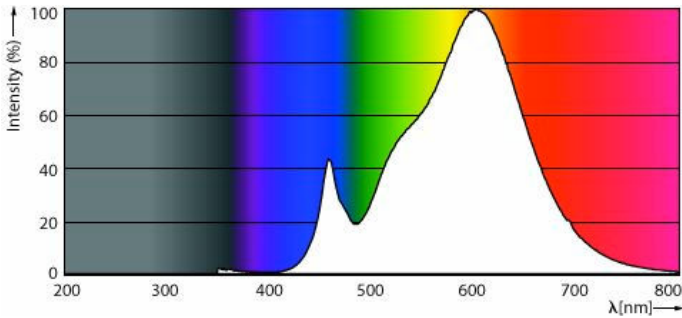
Material-Nr. (12NC)	929002349902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699750299
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699750305

Abmessungsskizzen

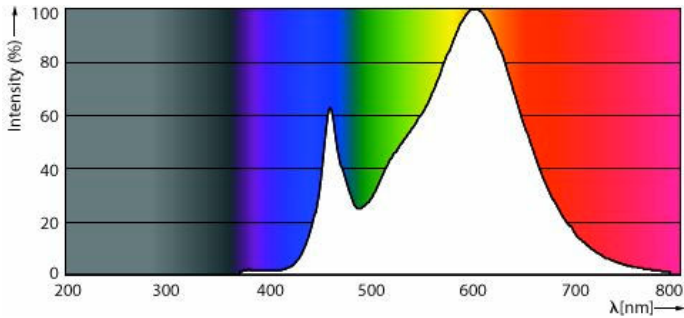


Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	76 mm	183 mm

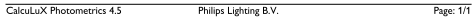
Photometrische Daten



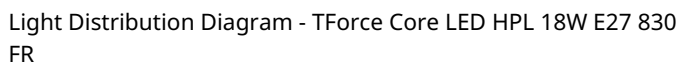
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR



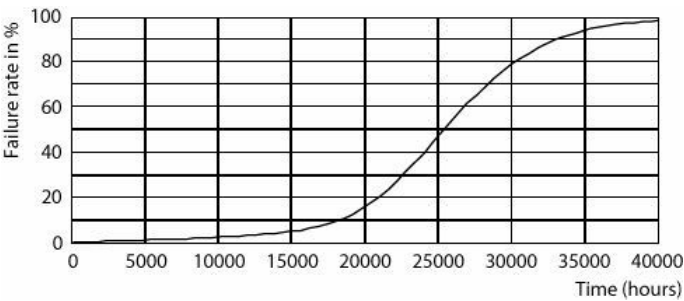
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

[illegible]

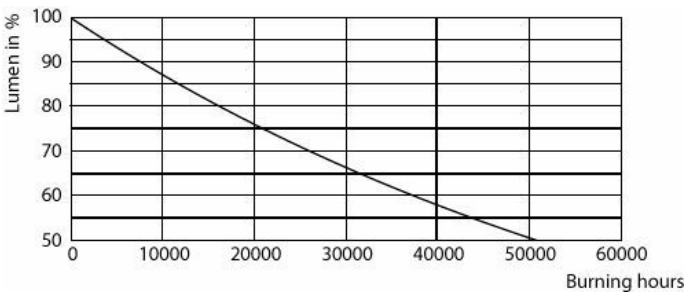
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830
FR



Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Corepro-LED-HID-HPL-COMF-7903997-Ref-929003731502-EPD.pdf	Herunterladen 
Installation Instructions	Online-QIG-for-324165994074-INI.pdf	Herunterladen 

