



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 18W 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 Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Sockel	E27 [E27]	Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
CE-Zeichen	Ja	Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 °
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstrom (Nom)	3000 lm
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Nennlichtstrom (Nom)	3000 lm
Schaltzyklus	15000	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Stufe	CorePro	Nennlichtausbeute (nom.)	166 lm/W
		Farbkonsistenz	<6

Trueforce CorePro LED HPL

Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	0,7 %

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18 W
Lampenstrom (Nom)	170 mA
Äquivalente Leistung	80 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,5
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Gehäusetemperatur (max)	50,4 °C

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenform	ED75 [ED 75mm]

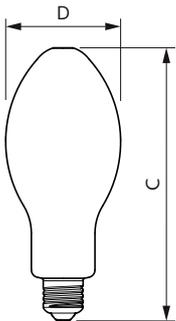
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	18 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403620

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871869975029900
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
EAN/UPC - Produkt	8718699750299
Bestellcode	75029900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002349902
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,130 kg

Abmessungsskizzen

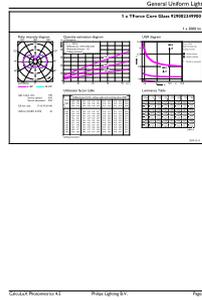
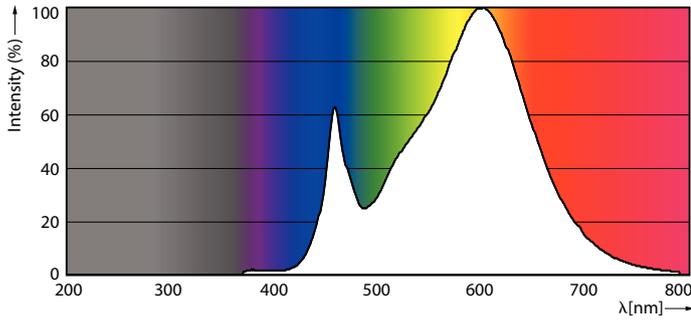


TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	75 mm	180 mm

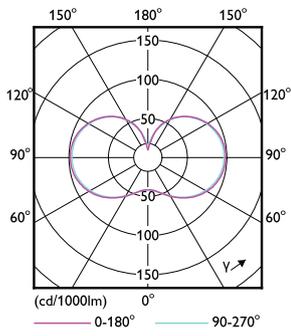
Trueforce CorePro LED HPL

Photometrische Daten



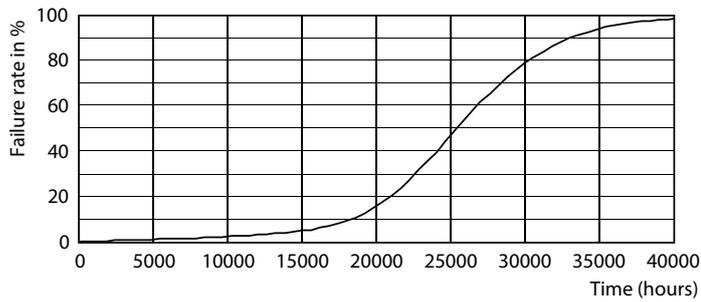
LEDTForce 18W ED75 E27 830

LEDTForce 18W ED75 E27 830

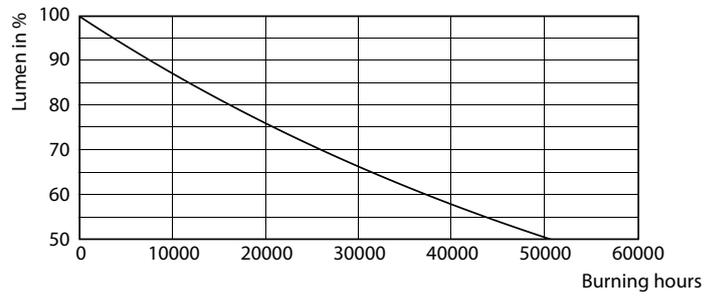


LEDTForce ED75 E27

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

Trueforce CorePro LED HPL

