



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 18W E27 840 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

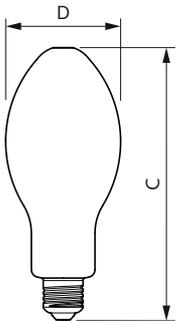
| Allgemeine Eigenschaften | | Ausstrahlungswinkel (Nom) | |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------|
| Socket | E27 [E27] | | 300 Grad |
| Nominelle Nutzlebensdauer | 25.000 Stunde(n) | Lichtstrom | 3.000 lm |
| Schaltzyklus | 15.000 | Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) |
| Lighting Technology | LED | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Referenz für die Flussmessung | Sphere | Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) | 166 lm/W |
| | | Farbkonsistenz | <6 |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| Lichttechnische Daten | | | |
| Farbcode | 840 [CCT of 4000K] | | |

Trueforce CorePro LED HPL

| | |
|---|------------------|
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 0,7 % |
| Elektrische Kenndaten | |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Stromverbrauch | 18 W |
| Lampenstrom (Nom) | 170 mA |
| Äquivalente Leistung | 80 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Anteil) | 0,5 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |
| Temperaturkenndaten | |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 °C bis 45 °C |
| Gehäusetemperatur (max) | 50,4 °C |
| Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |
| Mechanische Kenndaten | |
| Lampenausführung | Matt |

| | |
|--|------------------------------------|
| Kolbenform | ED75 [ED 75 mm] |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften | |
| Energieeffizienzklasse | C |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 18 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 403621 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Produktinformationen | |
| Full EOC | 871869975031200 |
| Bestell-Produktname | TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR |
| Bestellcode | 75031200 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6 |
| Materialnummer (12NC) | 929002350002 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR |
| EAN Umverpackung | 8718699750329 |

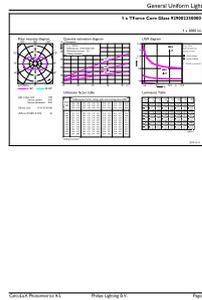
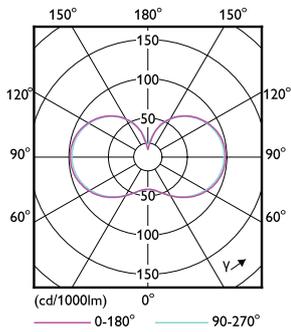
Abmessungsskizzen



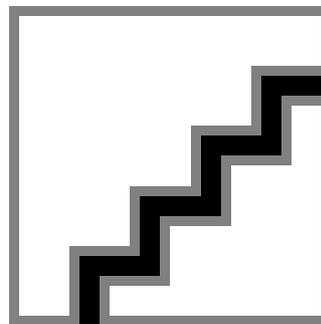
| Product | D | C |
|------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR | 75 mm | 180 mm |

Trueforce CorePro LED HPL

Photometrische Daten

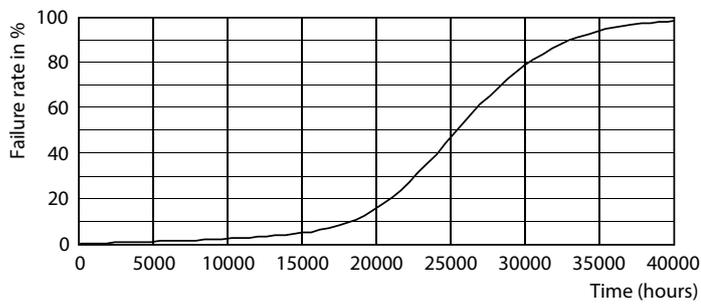


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

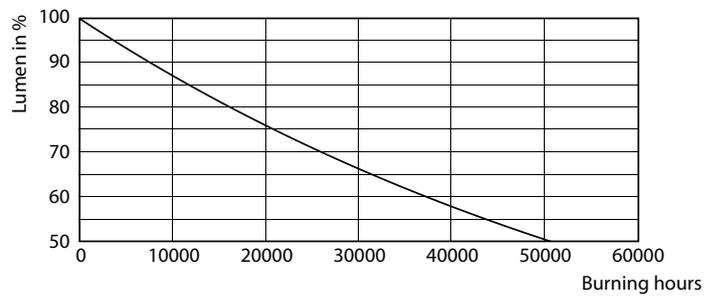


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

Trueforce CorePro LED HPL

