



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

Die zweite Generation der TrueForce Core LED HPL ist die Neuheit im Philips TrueForce Segment. Sie ist ein HPL/HQL Ersatz mit Betrieb am KVG/VVG oder direkt an 230V Netzspannung. Der Kolben der Lampe besteht vollständig aus mattiertem Glas und weist eine fast identische Bauform auf wie bei einer herkömmlichen HPL/HQL Entladungslampe. Durch ihren Ausstrahlwinkel von 300° und ihre Schutzklasse IP65 (wasserdicht) ist sie nicht nur ideal für die Außenbeleuchtung geeignet (bspw. Pilzleuchten oder Altstadtleuchten), sondern auch für die Innenbeleuchtung (bspw. Hallenreflektor-Leuchten). Sie bietet eine Lebensdauer von 25.000 h und einen Lichtstrom von bis zu 4.000 Lumen.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | | Elektrische Kenndaten | |
|---------------------------------|-----------------------|--|--------------|
| Sockel | E27 [E27] | Farbwiedergabeindex (Nom.) | 80 |
| EU RoHS-konform | Ja | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom) | 0,7 % |
| Nennlebensdauer (Nom) | 25000 h | Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Schaltzyklus | 15000X | Power (Rated) (Nom) | 13 W |
| Technischer Typ | 13-50W | Lampenstrom (Nom) | 130 mA |
| Lichttechnische Daten | | Äquivalente Leistung | 50 W |
| Farbcode | 840 [CCT von 4000 K] | Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 300 ° | Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom) | 0,5 s |
| Lichtstrom (Nom) | 2000 lm | Leistungsfaktor (Nom) | 0,5 |
| Nennlichtstrom (Nom) | 2000 lm | Spannung (Nom) | 220-240 V |
| Lichtfarbe | Neutralweiß (CW) | | |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K | | |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 153,00 lm/W | | |
| Farbkonsistenz | <6 | | |

Trueforce CorePro LED HPL

Temperaturkenndaten

| | |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (max) | 62 °C |
|-------------------------|-------|

Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanische Kenndaten

| | |
|------------------|-----------|
| Kolbenausführung | Satiniert |
|------------------|-----------|

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

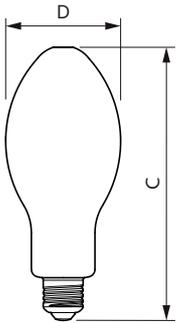
| | |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienz-Label (EEL) | A++ |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 13 kWh |

Produktdaten

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869975027500 |
| Bestell-Produktname | TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699750275 |
| Bestellcode | 75027500 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Anzahl pro Umverpackung | 6 |
| Material-Nr. (12NC) | 929002349802 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,130 kg |

Hinweise

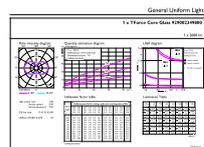
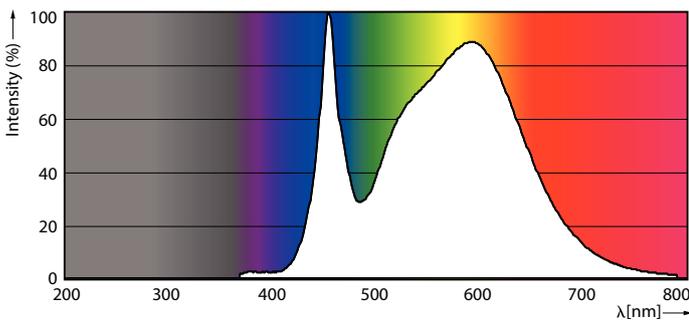
Abmessungsskizzen



Tforce 13.5W 2000lm 4000K E27 ND

| Product | D | C |
|------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR | 75 mm | 180 mm |

Photometrische Daten

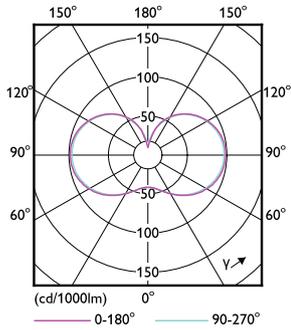


LEDTForce 13W ED75 E27 840

LEDTForce 13W ED75 E27 840

Trueforce CorePro LED HPL

Photometrische Daten



LEDTForce ED75 E27

Lebensdauer



LEDspots LED 25K



LEDspots LMP 25K

