



TrueForce Core LED HPL E27

TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR

Die Philips TrueForce Core LED Public für die Straßenbeleuchtung bietet eine einfache und sich schnell amortisierende LED-Lösung für den Austausch von HPL und SON Lampen im Preiseinstiegssegment. Der Betrieb der TrueForce Core LED Public ist direkt an 220-240V Netzspannung – durch das Umgehen des Vorschaltgeräts können noch größere Energieersparnisse realisiert werden.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | |
|--|-----------------------|
| Socket | E27 [E27] |
| Nennlebensdauer (Nom) | 25000 h |
| Schaltzyklus | 50000X |
| Technischer Typ | 27-80W |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbcode | 830 [CCT von 3000 K] |
| Lichtstrom (Nom) | 3000 lm |
| Nennlichtstrom (Nom) | 3000 lm |
| Lichtfarbe | Weiß (WH) |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 111,00 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (Nom.) | 80 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom) | 70 % |
| Elektrische Kenndaten | |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |

| Power (Rated) (Nom) | 27 W |
|---|-----------|
| Lampenstrom (Nom) | 120 mA |
| Äquivalente Leistung | 80 W |
| Startzeit (Nom) | 0,3 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom) | 0,3 s |
| Leistungsfaktor (Nom) | 0,98 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |
| Temperaturkenndaten | |
| Gehäusetemperatur (max) | 70 °C |
| Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |
| Mechanische Kenndaten | |
| Kolbenausführung | Satiniert |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften | |
| Energieeffizienz-Label (EEL) | A+ |

TrueForce Core LED HPL E27

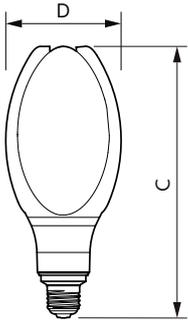
| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 27 kWh |
| Produktdaten | |
| Gesamt-Produktcode | 871869959438100 |
| Bestell-Produktname | TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699594381 |
| Bestellcode | 59438100 |

| | |
|---------------------------|--------------|
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Anzahl pro Umverpackung | 4 |
| Material-Nr. (12NC) | 929001925302 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,280 kg |

Hinweise

- Nur für den direkten Netzbetrieb an 220-240V geeignet
- 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 geeignet für vertikale Brennlagen
- Schutzart IP40, Schutzart der Leuchte sollte mind. IP54 betragen

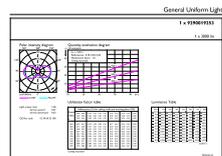
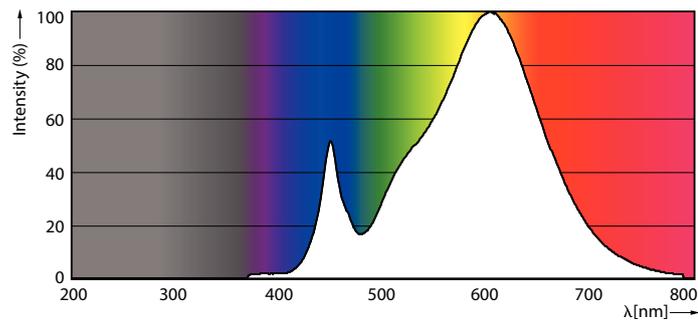
Abmessungsskizzen



TForce LED HPL ND 2.7klm E27 830 FR

| Product | D | C |
|--------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR | 96 mm | 228 mm |

Photometrische Daten



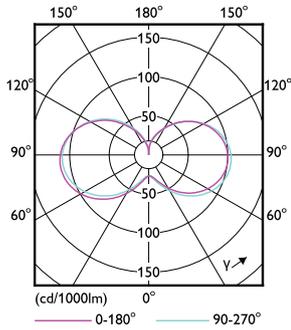
© 2019 Philips Lighting B.V. Page 1/1

LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

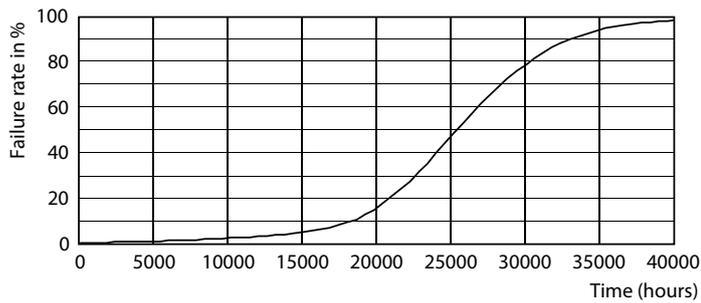
TrueForce Core LED HPL E27

Photometrische Daten

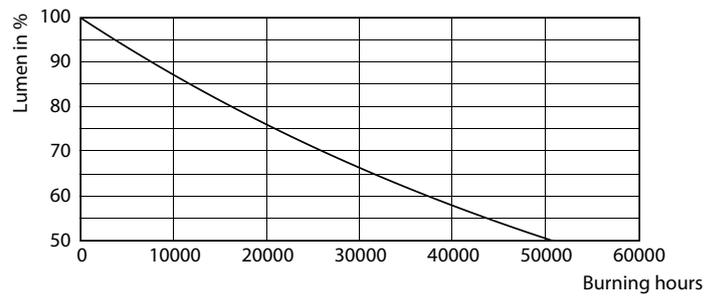


LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

Lebensdauer



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

