



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

Světelné zdroje Philips TrueForce Core LED HPL poskytují snadno použitelné řešení LED s krátkou návratností, které představuje náhradu za výbojky s vysokou intenzitou (HID). Tato nová generace světelných zdrojů LED řady Core pro montáž na sloupy nabízí všechny výhody související s výměnou světelných zdrojů HID za LED, včetně vyšší energetické účinnosti a dlouhé životnosti, a zároveň přináší okamžitou úsporu za nízkou počáteční investicí. Světelné zdroje TrueForce Core LED HPL jsou navíc navrženy tak, aby měly stejnou velikost a rozptyl světla jako jejich alternativy HID. A díky vysoce výkonné technologii LED vláken nepoznáte rozdíl. Jedinečné provedení s krytím IP65 umožňuje používat světelné zdroje TrueForce Core LED HPL Post-Top jak pro venkovní, tak pro vnitřní aplikace.

Varování a bezpečnost

- Montáž musí vždy provést kvalifikovaný elektrikář nebo instalační technik podle pokynů uvedených v instalační příručce.

Údaje o produktu

| General information | | Barevné konstrukce | |
|--|--------------------|--|-------------|
| Patice | E27 [E27] | | Bílá (WH) |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 3000 K |
| Jmenovitá životnost (jmen.) | 25000 h | Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 166 lm/W |
| Technický typ | 18-80W | Konzistence barev | <6 |
| Referenční světelný tok | Sphere | Index barevného podání (jmen.) | 80 |
| | | Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 0,7 % |
| Light technical | | Operating and electrical | |
| Kód barvy | 830 [CCT: 3000 K] | Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz |
| Vyzařovací úhel (jmen.) | 300 ° | Power (Rated) (Nom) | 18 W |
| Světelný tok (jmen.) | 3000 lm | Proud zdroje (jmen.) | 170 mA |
| Světelný tok (jmen.) (nom.) | 3000 lm | | |

Trueforce CorePro LED HPL

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Ekvivalentní příkon | 80 W |
| Doba spuštění (jmen.) | 0,5 s |
| Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.) | 0,5 s |
| Účinnost (jmen.) | 0,5 |
| Napětí (jmen.) | 220-240 V |

Temperature

| | |
|---------------------------|-------|
| Maximální teplota (jmen.) | 70 °C |
|---------------------------|-------|

Controls and dimming

| | |
|---------------|----|
| Regulovatelné | Ne |
|---------------|----|

Mechanical and housing

| | |
|----------------|-----------------|
| Úprava žárovky | Mléčná |
| Tvar žárovky | ED75 [ED 75mm] |

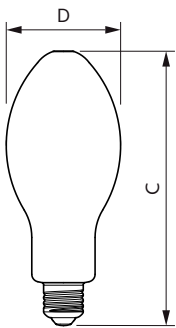
Approval and application

| | |
|-----------------------------|--------|
| Třída energetické účinnosti | C |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 18 kWh |
| Registrační číslo EPREL | 403620 |

Product data

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871869975029900 |
| Objednávací název produktu | TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR |
| EAN/UPC – výrobek | 8718699750299 |
| Objednávací kód | 75029900 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 6 |
| Materiál SAP | 929002349902 |
| Celková hmotnost kopie (kus) | 0,130 kg |

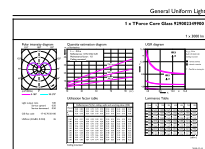
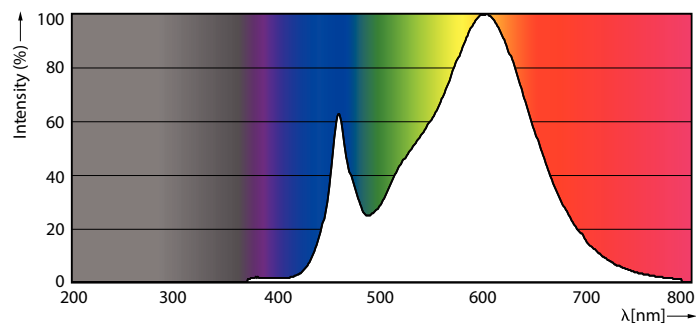
Rozměrové výkresy



TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

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

Fotometrické údaje

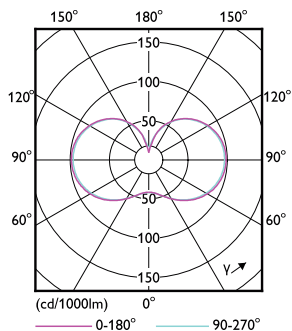


LEDTForce 18W ED75 E27 830

LEDTForce 18W ED75 E27 830

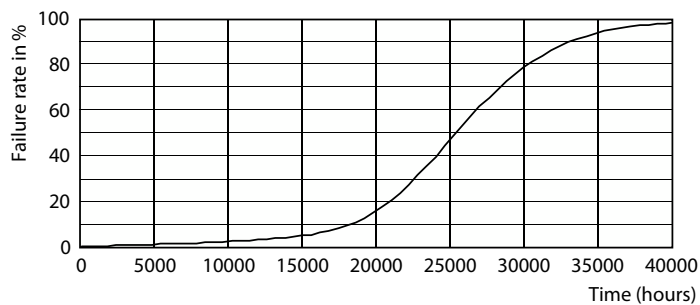
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrické údaje

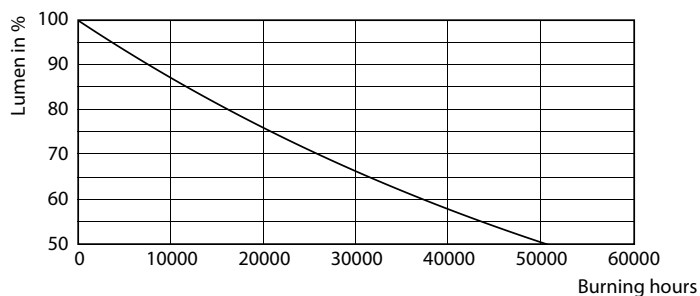


LEDForce ED75 E27

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

