

# Trueforce CorePro LED HPL



## TForce Core LED HPL 18W E27 840 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 sloupce 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]        | Chladná bílá (CW)                                  |             |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano               | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)            | 4000 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          |
| Light technical                          |                   | Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 0,7 %       |
| Kód barvy                                | 840 [ CCT 4000 K] | Operating and electrical                           |             |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                  | 300 °             | Vstupní frekvence                                  | 50 až 60 Hz |
| Světelný tok (jmen.)                     | 3000 lm           | Power (Rated) (Nom)                                | 18 W        |
| Světelný tok (jmen.) (nom.)              | 3000 lm           | Proud zdroje (jmen.)                               | 170 mA      |

# 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] |

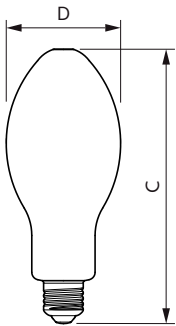
## Approval and application

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Třída energetické účinnosti | C      |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 18 kWh |
| Registrační číslo EPREL     | 403621 |

## Product data

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Úplný kód výrobku                | 871869975031200                    |
| Objednací název produktu         | TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR |
| EAN/UPC – výrobek                | 8718699750312                      |
| Objednací kód                    | 75031200                           |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                  |
| Číslování SAP – balení v krabici | 6                                  |
| Materiál SAP                     | 929002350002                       |
| Celková hmotnost kopie (kus)     | 0,130 kg                           |

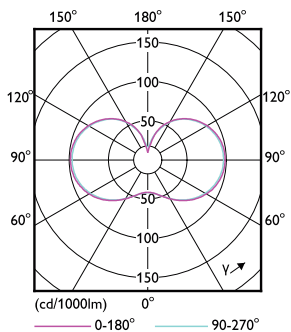
## Rozměrové výkresy



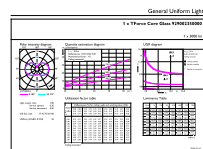
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

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

## Fotometrické údaje



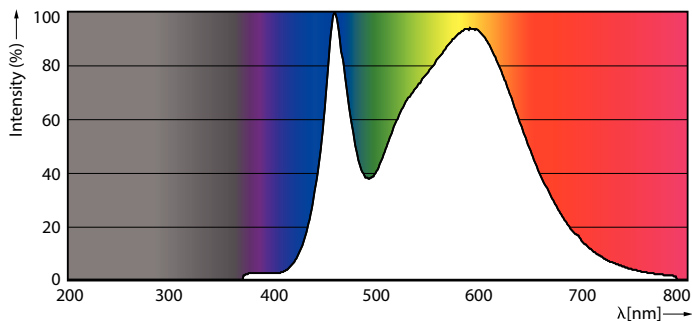
LEDTForce ED75 E27



LEDTForce 18W ED75 E27 840

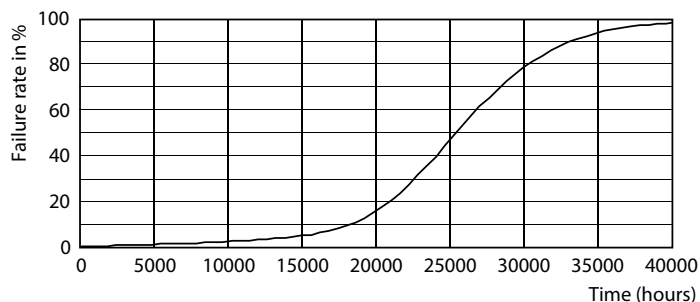
# Trueforce CorePro LED HPL

## Fotometrické údaje

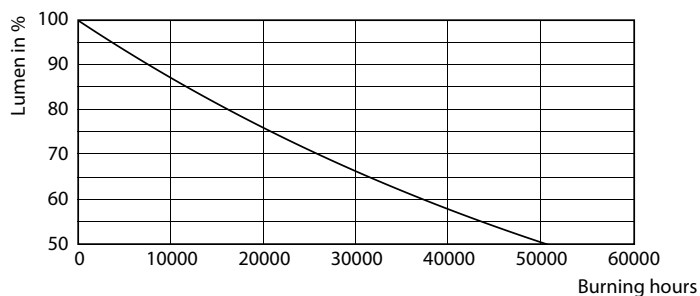


LEDTForce 18W ED75 E27 840

## Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

