



# Trueforce CorePro LED HPL



## TForce Core LED HPL 36W 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 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 investici. 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                      |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Patice                                   | E27 [ E27]        |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano               |
| Jmenovitá životnost (jmen.)              | 25000 h           |
| Cyklus přepínání                         | 15000             |
| Referenční světelný tok                  | Sphere            |
| Vrstva                                   | CorePro           |
| Light technical                          |                   |
| Kód barvy                                | 840 [ CCT 4000 K] |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                  | 300 °             |
| Světelný tok (jmen.)                     | 6000 lm           |

| Barevné konstrukce                                 | Chladná bílá (CW) |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)            | 4000 K            |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                         | 166 lm/W          |
| Konzistence barev                                  | <6                |
| Index barevného podání (jmen.)                     | 80                |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %              |
| Operating and electrical                           |                   |
| Vstupní frekvence                                  | 50 až 60 Hz       |
| Power (Rated) (Nom)                                | 36 W              |
| Proud zdroje (jmen.)                               | 165 mA            |

# Trueforce CorePro LED HPL

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Ekvivalentní příkon                 | 200 W     |
| Doba spuštění (jmen.)               | 0,5 s     |
| Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.) | 0.5 s     |
| Účinnost (jmen.)                    | 0.9       |
| Napětí (jmen.)                      | 220-240 V |

## Temperature

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Okolní teplota (max.)     | 45 °C  |
| Okolní teplota (min.)     | -20 °C |
| Maximální teplota (jmen.) | 59 °C  |

## Controls and dimming

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

## Mechanical and housing

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Úprava žárovky | Mléčná          |
| Tvar žárovky   | ED90 [ ED 90mm] |

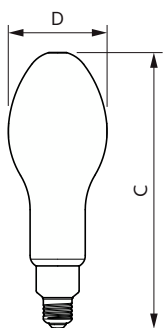
## Approval and application

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Třída energetické účinnosti | C      |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 36 kWh |
| Registrační číslo EPREL     | 403655 |

## Product data

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Úplný kód výrobku                | 871951429929000                    |
| Objednací název produktu         | TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR |
| EAN/UPC – výrobek                | 8719514299290                      |
| Objednací kód                    | 29929000                           |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                  |
| Číslování SAP – balení v krabici | 6                                  |
| Materiál SAP                     | 929002481302                       |
| Celková hmotnost kopie (kus)     | 0,204 kg                           |

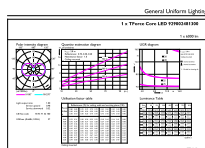
## Rozměrové výkresy



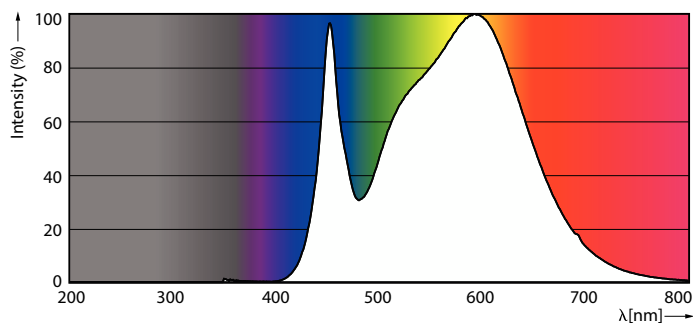
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

| Product                            | D     | C      |
|------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR | 90 mm | 245 mm |

## Fotometrické údaje



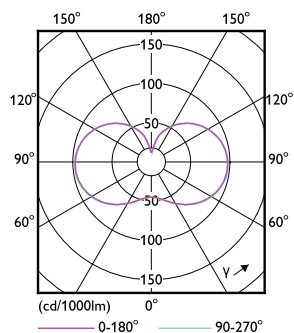
LEDTForce 36W ED90 E27 840



LEDTForce 36W ED90 E40 840

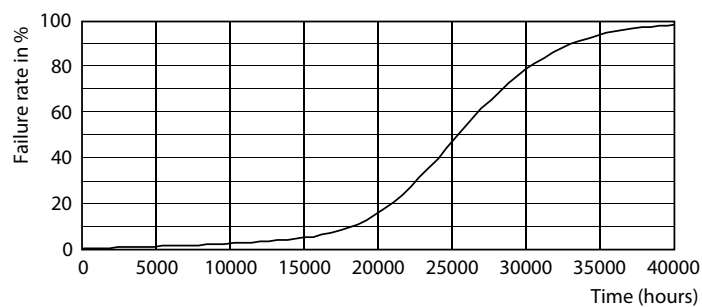
# Trueforce CorePro LED HPL

## Fotometrické údaje

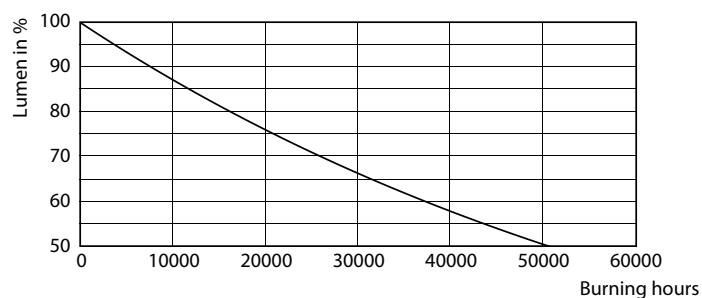


LEDTForce 36W ED90 E27

## Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

