

# TrueForce LED Public (města/silnice – HPL/SON)

## TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840

Světelné zdroje LED Philips TrueForce představují snadno použitelné řešení LED s rychlou návratností, které umožňuje nahradit výbojky s vysokou intenzitou (HID) a vysokotlaké sodíkové výbojky (SON). Tyto světelné zdroje LED pro montáž na sloupky poskytují při náhradě za výbojky HID výhodu vyšší energetické účinnosti a dlouhé životnosti, a tím zajišťují okamžitou úsporu při nízké počáteční investici. Při výběru správné velikosti světelného zdroje a vhodného rozptylu světla mohou zákazníci snadno instalovat světelné zdroje LED TrueForce do stávajícího systému HPL nebo SON, a tím zvýšit kvalitu světla pomocí diod LED, aniž by museli měnit upevnění nebo obětovat světelný efekt.

### 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]        | Vyzařovací úhel (jmen.)                            | 360 °             |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano               | Světelný tok (jmen.)                               | 6000 lm           |
| Jmenovitá životnost (jmen.)              | 50000 h           | Barevné konstrukce                                 | Chladná bílá (CW) |
| Cyklus přepínání                         | 50000             | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)            | 4000 K            |
| Referenční světelný tok                  | Sphere            | Měrný výkon (jmen.) (nom.)                         | 142 lm/W          |
| Vrstva                                   | MASTER            | Konzistence barev                                  | <6                |
| Light technical                          |                   | Index barevného podání (jmen.)                     | 80                |
| Kód barvy                                | 840 [ CCT 4000 K] | Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %              |

## TrueForce LED Public (města/silnice – HPL/SON)

### Operating and electrical

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Vstupní frekvence                   | 50 až 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)                 | 42 W        |
| Proud zdroje (jmen.)                | 186 mA      |
| Ekvivalentní příkon                 | 125 W       |
| Doba spuštění (jmen.)               | 0,45 s      |
| Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.) | 0,45 s      |
| Účinnost (jmen.)                    | 0,95        |
| Napětí (jmen.)                      | 220–240 V   |

### Temperature

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Okolní teplota (max.)     | 55 °C  |
| Okolní teplota (min.)     | –40 °C |
| Maximální teplota (jmen.) | 65 °C  |

### Controls and dimming

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

### Mechanical and housing

|                |         |
|----------------|---------|
| Úprava žárovky | Vymazat |
|----------------|---------|

|              |      |
|--------------|------|
| Tvar žárovky | Jiné |
|--------------|------|

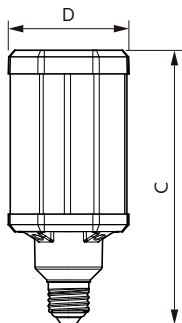
### Approval and application

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Třída energetické účinnosti | D      |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 42 kWh |
| Registrační číslo EPREL     | 403604 |

### Product data

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Úplný kód výrobku                | 871869963824500                     |
| Objednací název produktu         | TrueForce LED HPL ND 60–42W E27 840 |
| EAN/UPC – výrobek                | 8718699638245                       |
| Objednací kód                    | 63824500                            |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                   |
| Číslování SAP – balení v krabici | 6                                   |
| Materiál SAP                     | 929002006602                        |
| Celková hmotnost kopie (kus)     | 0,365 kg                            |

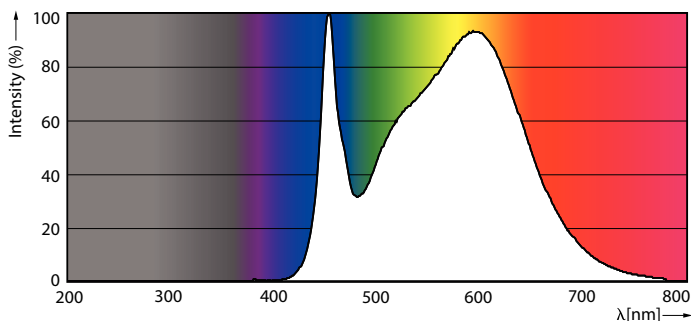
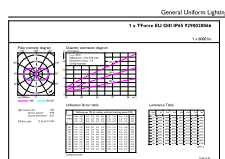
## Rozměrové výkresy



TrueForce LED HPL ND 60–42W E27 840

| Product                             | D     | C      |
|-------------------------------------|-------|--------|
| TrueForce LED HPL ND 60–42W E27 840 | 84 mm | 178 mm |

## Fotometrické údaje

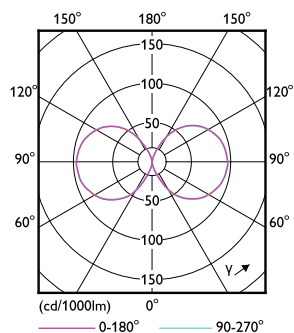


LEDTrueForce E27

LEDTrueForce E27

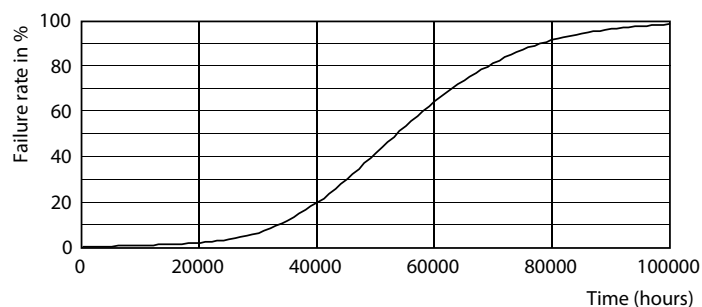
## TrueForce LED Public (města/silnice – HPL/SON)

### Fotometrické údaje

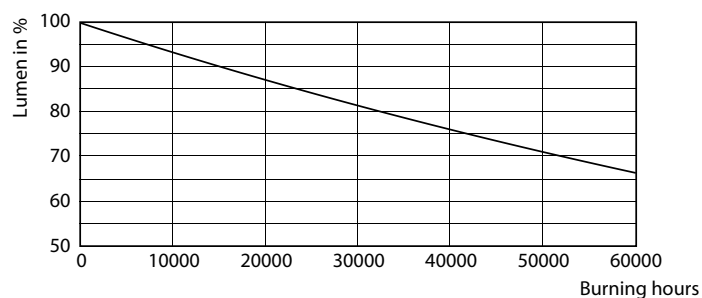


LEDTrueForce E27 42W 3000K

### Životnost



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

