



# TrueForce LED Public (mesto/cesta – HPL/SON)

## TrueForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR

Philips LED svetelné zdroje TrueForce poskytujú jednoduché LED riešenie a rýchlu návratnosť investícií pri zámene vysokotlakových výbojok (HID), kedy tieto zdroje ponúkajú energetickú účinnosť a dlhotrvajúce výhody LED. Ďalšími výhodami sú nízke vstupné investície, vďaka čomu úspora začína okamžite. Vďaka správnej veľkosti svetelného zdroja a vyžarovaniu svetla môžu zákazníci jednoducho začleniť LED svetelné zdroje TrueForce do svojej existujúcej osvetľovacej sústavy a zlepšiť tak kvalitu svetla bez toho, aby museli zmeniť inštaláciu alebo obetovať svetelný efekt.

### Varovanie a ochrana

- Montáž musí vždy vykonať kvalifikovaný elektrikár alebo inštalčný technik podľa pokynov uvedených v inštallačnej príručke.

### Údaje o produkte

| Všeobecné informácie            |                     | Označenie farby                            |             |
|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|-------------|
| Pätica                          | E27 [E27]           | Studená biela (CW)                         |             |
| Nominálna životnosť             | 50 000 h            | Náhradná teplota chromatickosti (men.)     | 4000 K      |
| Spínací cyklus                  | 50 000              | Merný výkon (menovitý) (nom.)              | 133,00 lm/W |
| Technológia osvetlenia          | LED                 | Konzistencia farieb                        | <6          |
| V súlade s požiadavkami EU RoHS | Áno                 | Index podania farieb (CRI)                 | 70          |
|                                 |                     | LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.) | 70 %        |
| Svetelné technické              |                     | Prevádzkové a elektrické                   |             |
| Kód farby                       | 740 [CCT of 4000K]  | Sieťová frekvencia                         | 50 to 60 Hz |
| Uhol vyžarovania (nom.)         | 360 stupeň (stupne) | Vstupná frekvencia                         | 50 až 60 Hz |
| Svetelný tok                    | 4 400 lm            | Spotreba                                   | 33 W        |

## TrueForce LED Public (mesto/cesta – HPL/SON)

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Prúd svetelného zdroja (nom.)  | 165 mA    |
| Ekvivalentný výkon             | 125 W     |
| Čas spustenia (nom.)           | 0,5 s     |
| Čas zahrievania na 60 % svetla | 0,5 s     |
| Účinnosť (zlomok)              | 0,91      |
| Napätie (nom.)                 | 220-240 V |

### Teplota

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Maximálna teplota krytu (nom.) | 80 °C |
|--------------------------------|-------|

### Ovládanie a stmievanie

|              |     |
|--------------|-----|
| Stmievateľné | Nie |
|--------------|-----|

### Mechanické časti a teleso

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Povrchová úprava žiarovky | Matná |
| Tvar žiarovky             | Iné   |

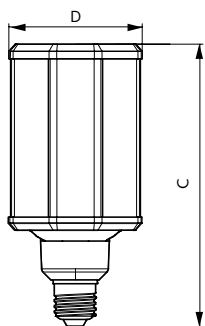
### Schválenie a použitie

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Spotreba energie kWh/1 000 h | 33 kWh |
|------------------------------|--------|

### Údaje o produkte

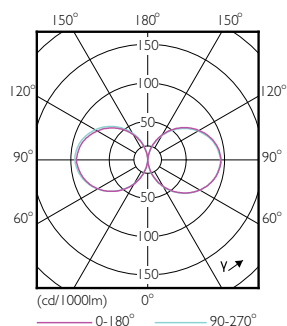
|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Objednávkový názov produktu       | TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR    |
| Úplný názov produktu              | TrueForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR |
| Úplný kód produktu                | 871869681105400                        |
| Objednávkový kód                  | 81105400                               |
| Č. materiálu (12NC)               | 929001897902                           |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1                                      |
| EAN/UPC – produkt/puzdro          | 8718696811054                          |
| Čitateľ – počet balení v krabici  | 6                                      |
| EAN/UPC – balenie                 | 8718696811061                          |

## Rozmerový obrázok

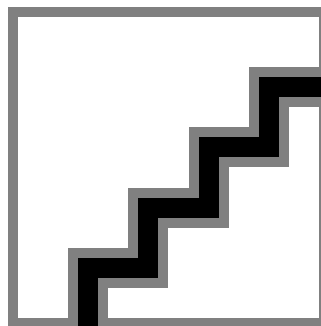


| Product                             | D     | C      |
|-------------------------------------|-------|--------|
| TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR | 84 mm | 178 mm |

## Fotometrické údaje



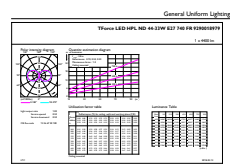
Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR

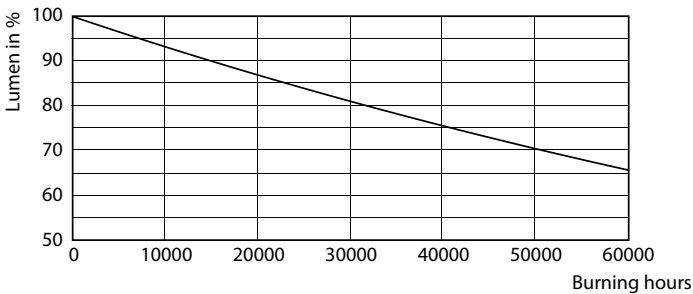
TrueForce LED Public (mesto/cesta – HPL/SON)

Fotometrické údaje

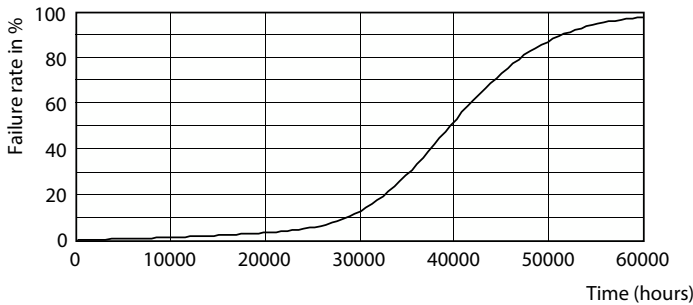


General uniform lighting - TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR

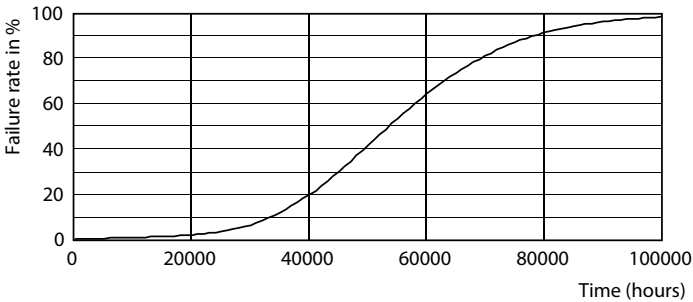
Životnosť



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR

## TrueForce LED Public (mesto/cesta – HPL/SON)

