



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

## TrueForce LED HPL ND 28-25W E27 730 FR

Světelné zdroje Philips TrueForce LED představují řešení pro snadnou výměnu vysokotlakých výbojek (HID) s rychlou návratností. Zdroje LED se oproti výbojkám HID vyznačují vyšší energetickou účinností a delší životností, přičemž nízké počáteční investice přinášejí okamžité úspory. Díky správné velikosti světelného zdroje a rozptylu světla mohou zákazníci snadno využít LED zdroje TrueForce ve svém stávajícím systému a vylepšit tak kvalitu světla bez výměny svítidel či ztráty světelného efektu.

### Údaje o produktu

| General Information                      |                    |  |             |
|--|--------------------|--|-------------|
| Patice                                   | E27 [ E27]         | Konzistence barev                                  | <6          |
| Značka RoHS                              | RoHS mark          | Index barevného podání (jmen.)                     | 70          |
| Jmenovitá životnost (jmen.)              | 50000 h            | Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %        |
| Cyklus přepínání                         | 50 000x            |  |             |
| Technický typ                            | 25-80W             |  |             |
| Light Technical                          |                    | Operating and Electrical                           |             |
| Kód barvy                                | 730 [ CCT: 3000 K] | Vstupní frekvence                                  | 50 až 60 Hz |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                  | 360 °              | Power (Rated) (Nom)                                | 25 W        |
| Světelný tok (jmen.)                     | 2800 lm            | Proud zdroje (jmen.)                               | 135 mA      |
| Světelný tok (jmen.) (nom.)              | 2800 lm            | Ekvivalentní příkon                                | 80 W        |
| Barevné konstrukce                       | Bílá (WH)          | Doba spuštění (jmen.)                              | 0,5 s       |
| Korelační teplota chromatičnosti (jmen.) | 3000 K             | Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)                | 0,5 s       |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)               | 112,00 lm/W        | Účinnost (jmen.)                                   | 0,91        |
|  |                    | Napětí (jmen.)                                     | 220-240 V   |

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

## Temperature

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

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

|                |        |
|----------------|--------|
| Úprava žárovky | Mléčná |
|----------------|--------|

## Approval and Application

|        |  |
|--------|--|
| IP kód | IP65 [ Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
|--------|--|

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A+ |
|------------------------------------|----|

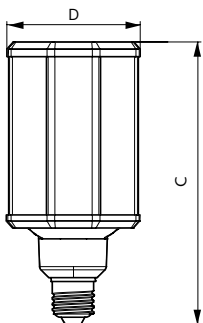
|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 25 kWh |
|-----------------------------|--------|

## Product Data

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Úplný kód výrobku            | 871869681109200                        |
| Objednávací název produktu   | TrueForce LED HPL ND 28-25W E27 730 FR |
| EAN/UPC – výrobek            | 8718696811092                          |
| Objednávací kód              | 81109200                               |
| Číslování – počet v balení   | 1                                      |
| Číslování – balení v krabici | 6                                      |
| Materiál č. (12NC)           | 929001898102                           |
| Celková hmotnost (kus)       | 0,365 kg                               |

IP 65

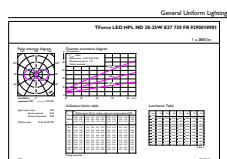
## Rozměrové výkresy



TForce LED HPL ND 3.2klm E27 727 FR IP65

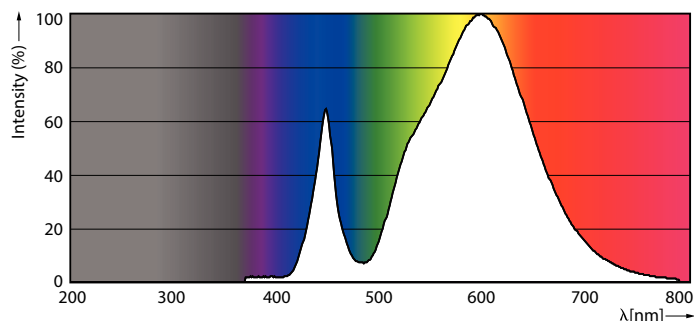
| Product                                | D     | C      |
|--|-------|--------|
| TrueForce LED HPL ND 28-25W E27 730 FR | 84 mm | 178 mm |

## Fotometrické údaje



General Information  
 TrueForce LED HPL ND 28-25W E27 730 FR (HPL/SON)  
 © 2019 Osram  
 Osram Lighting AG  
 Page 1/1

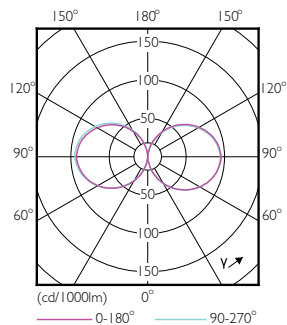
28-25W E27 Others Frosted 730 HPL ND



28-25W E27 Others Frosted 730 HPL ND

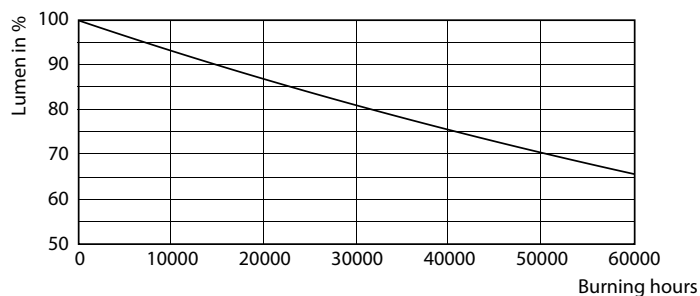
# TrueForce LED Public (města/silnice – HPL/SON)

## Fotometrické údaje

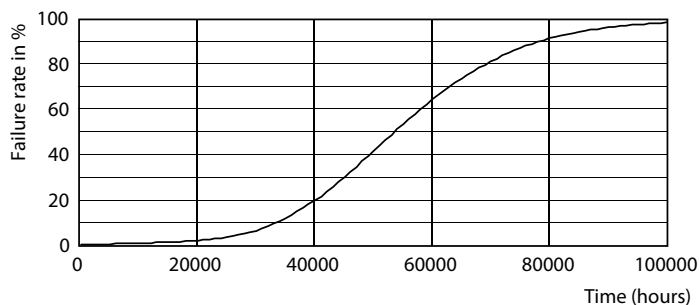


42-33W E27 Others Frosted 730 HPL ND

## Životnost



46-33W E27 Others Clear 730 HPL ND



LedTrueForce

