



# Trueforce CorePro LED HID HPL

## TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

Philips TrueForce Core LED HPL-lampor är en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av högintensiva urladdningslampor (HID). Med den här nya generationen LED Core Post-Top-lampor får du alla fördelar med en övergång från LED till HID – högre energieffektivitet, ökad livslängd och omedelbara besparingar för en låg investeringskostnad. Dessutom är TrueForce CorePro LED HPL-lampor designade för att ha samma storlek och ljusfördelning som HID-alternativen. Och tack vare vår högeffektiva LED-glödtrådsteknik kommer du aldrig att märka någon skillnad. Deras unika IP65-design gör dessutom att TrueForce Core LED HPL Post-Top-lampor kan användas för både utomhus- och inomhusbruk.

### Varning och Säkerhet

- Installationen ska alltid utföras av en behörig elektriker eller installatör. Använd installationsguiden för att få instruktioner.

### Produktdata

| Allmän information        |                    | Färgbeteckning                               |                        |
|---------------------------|--------------------|--|------------------------|
| Socket                    | E27                | Korrelerad färgtemperatur (nom)              | Varmvit (WW)<br>2700 K |
| Nominell livslängd        | 25 000 h           | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)                 | 144 lm/W               |
| Driftcykel                | 50 000             | Färgbeständighet                             | <6                     |
| Lighting Technology       | LED                | Färgåtergivningsindex                        | 80                     |
| Mätreferens för ljusflöde | Sphere             | LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)  | 70 %                   |
| CE-märkning               | Ja                 | Flimmervärde (PstLM)                         | 1                      |
| EU RoHS-kompatibel        | Ja                 | Stroboskopisk effekt                         | 3,3                    |
|                           |                    | Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                    |
| Ljusteknik                |                    | Drift och elektricitet                       |                        |
| Färgkod                   | 827 [CCT of 2700K] | Ingångsfrekvens                              | 50–60 Hz               |
| Spridningsvinkel (nom)    | 330 °              | Effektförbrukning                            | 18 W                   |
| Ljusflöde                 | 2 600 lm           |  |                        |

# Trueforce CorePro LED HID HPL

|   |           |
|---|-----------|
| Lampström (nom)                                       | 129 mA    |
| Tändningstid (nom)                                    | 0,5 s     |
| Uppvärmningstid till 60 % ljus                        | 0,5 s     |
| Effektfaktor (fraktion)                               | 0,5       |
| Spänning (nom)  | 220-240 V |
| Ingående ström vid nätspänning                        | 26        |
| Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – 7  |           |
| Nätspänning   |           |
| Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – - |           |
| EM-driftdon utan kompakt sockel                       |           |
| Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – - |           |
| EM-driftdon med kompakt sockel                        |           |
| Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – 12 |           |
| Nätspänning   |           |
| Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – - |           |
| EM-driftdon utan kompakt sockel                       |           |
| Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – - |           |
| EM-driftdon med kompakt sockel                        |           |

## Temperatur

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | -30 till +45 °C |
| T-Case max. (nom)    | 50,4 °C         |

## Styrenheter och dimring

|        |     |
|--------|-----|
| Dimbar | Nej |
|--------|-----|

## Mekanik och armaturhus

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Ljuskällans ytbehandling | Frostad         |
| Lampform                 | ED75 [ED 75 mm] |

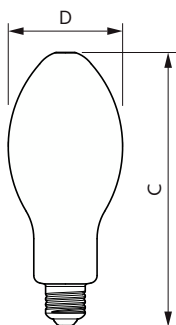
## Användning och godkännande

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Energieffektivitetsklass        | D       |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim | 18 kWh  |
| EPREL-registreringsnummer       | 1617391 |

## Produktdata

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | TForce Core LED HPL 18W E27<br>827 FR |
| Fullständigt produktnamn                  | TForce Core LED HPL 18W E27<br>827 FR |
| Full EOC                                  | 872016926779400                       |
| Beskrivning av lokal kod                  | 8298791                               |
| Beställningsnummer                        | 929003731202                          |
| Materialnummer (12NC)                     | 929003731202                          |
| Lokal kod                                 | 8298791                               |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                     |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8720169267794                         |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 6                                     |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8720169267800                         |

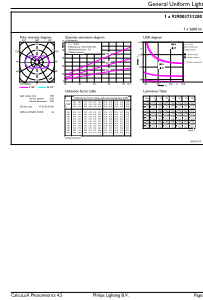
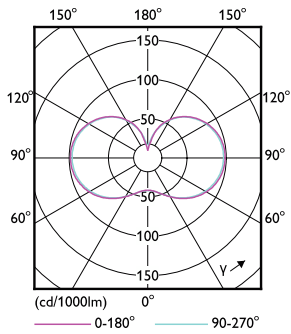
## Måttskiss



| Product                            | D     | C      |
|------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR | 76 mm | 183 mm |

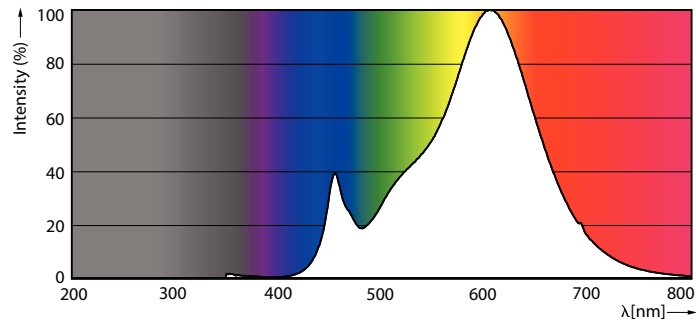
# Trueforce CorePro LED HID HPL

## Fotometriska data



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

## Trueforce CorePro LED HID HPL

