



# Trueforce CorePro LED HPL

## TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

De Philips Trueforce Core LED HPL-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdiëntijd ter vervanging van HID-lampen (hogedrukontladinglampen). Deze nieuwe generatie LED Core paaltoplampen biedt HID-vervangers met alle voordelen van LED, zoals energie-efficiëntie en een lange levensduur, en lage initiële kosten die onmiddellijke besparingen opleveren. Daarnaast hebben de TrueForce CorePro LED HPL lampen dezelfde lampgrootte en lichtverdeling als HID-lampen. En dankzij onze hoogvermogen LED-gloeidraadtechnologie is er geen verschil te zien. Dankzij het unieke IP65-ontwerp kunnen de TrueForce Core LED HPL paaltoplampen zowel voor binnen- als buitentoepassingen worden gebruikt.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.

### Product gegevens

| Algemene informatie            |           |
|--------------------------------|-----------|
| Lamptype                       | LED       |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere    |
| Schakelcyclus                  | 15.000    |
| Nominale levensduur            | 25.000 hr |
| Lampvoet                       | E27 [E27] |

### Gegevens lichttechniek

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Kleurcode         | 830 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.) | 300 graden         |
| Lichtstroom       | 4.000 lm           |

|   |          |
|---|----------|
| Kleuraanduiding                           | Wit (WH) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)      | 3000 K   |
| Lichtrendement (nominaal)                 | 153 lm/W |
| Kleurconsistentie                         | <6       |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80       |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 0,7 %    |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik   | 26 W         |

# Trueforce CorePro LED HPL

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Lampstroom (nom.)        | 145 mA    |
| Overeenkomstig vermogen  | 125 W     |
| Opstarttijd (nom.)       | 0,5 s     |
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0,5 s     |
| Arbeidsfactor            | 0,9       |
| Spanning (nom.)          | 220-240 V |

## Operationele temperatuur

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuurbereik  | -20 °C t/m 45 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 54 °C            |

## Dimbaarheid en regelsystemen

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Lampafwerking | Mat             |
| Lampvorm      | ED90 [ED 90 mm] |

## Keurmerken en classificaties

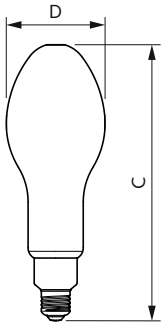
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Energie-efficiëntielabel | D |
|--------------------------|---|

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 26 kWh |
| EPREL-registratienummer       | 403622 |
| CE-markering                  | Ja     |
| EU RoHS-conform               | Ja     |

## Productgegevens

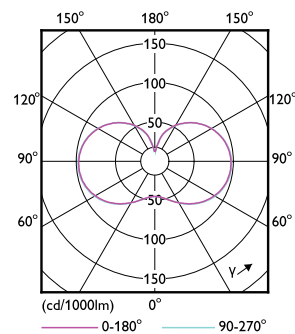
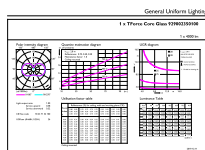
|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Full EOC                         | 871869975033600                    |
| Productnaam voor bestelling      | TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR |
| Bestelcode                       | 75033600                           |
| Lokale code                      | 75033600                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6                                  |
| Materiaalnummer (12NC)           | 929002350102                       |
| Volledige productnaam            | TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699750343                      |

## Maatschets



| Product                            | D     | C      |
|------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR | 90 mm | 245 mm |

## Fotometrische gegevens

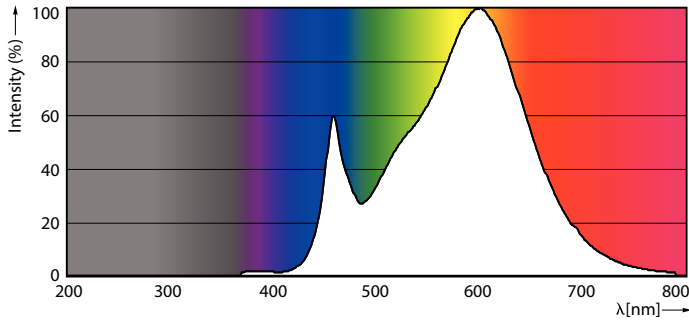


General uniform lighting - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

# Trueforce CorePro LED HPL

## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

