

## TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR

929003836502



LED HPL, Ovaal, Alleen netspanning, 24.5 W,  
HPL 125W, SON 70W, E27, 3000 K, 4000 lm, CRI 80,  
25000 hr



LED HPL, Ovaal, Alleen netspanning, 24.5 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W, E27,  
3000 K, 4000 lm, CRI 80, 25000 hr, 163 lm/W, EEL C, PF 0.5, Glas, RG0, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

### Waarschuwingen en veiligheid

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

Algemene informatie

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Lampvoet                       | E27       |
| Nominale levensduur            | 25.000 hr |
| Schakelcyclus                  | 50.000    |
| Lamptype                       | LED HPL   |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere    |
| Garantieperiode                | 3 jaar    |

Gegevens lichttechniek

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Kleurcode                                    | 830 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.)                            | 300 graden         |
| Lichtstroom                                  | 4.000 lm           |
| Kleuraanduiding                              | Wit (WH)           |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 3000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 163 lm/W           |
| Kleurconsistentie                            | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0                |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                                                                        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie                                                                      | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                                                                        | 24,5 W       |
| Lampstroom (nom.)                                                                      | 175 mA       |
| Opstarttijd (nom.)                                                                     | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht                                                               | 0.5 s        |
| Arbeidsfactor                                                                          | 0.5          |
| Spanning (nom.)                                                                        | 220-240 V    |
| Aanloopstroom op netspanning                                                           | 10.6         |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding                                           | 30           |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | -            |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.    | -            |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding                                           | 49           |
| Max. lampnr. op MCB B type 16A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | -            |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.   | -            |

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID) | HPL 125W, SON 70W  |
| Compatibiliteit met VSA                  | Alleen netspanning |

Operationele temperatuur

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 44,6 °C |
|-----------------------------|---------|

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Lampafwerking           | Mat      |
| Lampmateriaal           | Glas     |
| Lampvorm                | Ovaal    |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,140 kg |

Keurmerken en classificaties

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Energie-efficiëntieklasse     | C              |
| Energiebesparend product      | Ja             |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 25 kWh         |
| EPREL-registratienummer       | 1962813        |
| CE-markering                  | Ja             |
| Conform EU RoHS-richtlijn     | Ja             |
| Flikkerwaarde (PstLM)         | 1              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 1,6            |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -30 tot +45 °C |

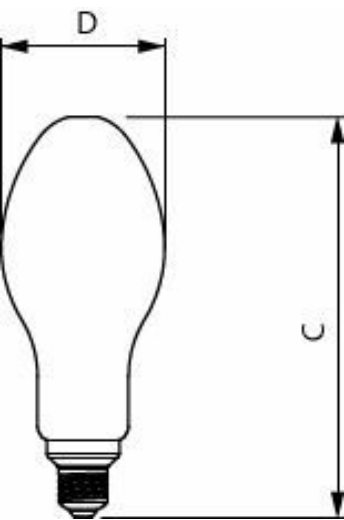
Toepassingsomstandigheden

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Draadloze technologie | Niet van toepassing |
|-----------------------|---------------------|

Productgegevens

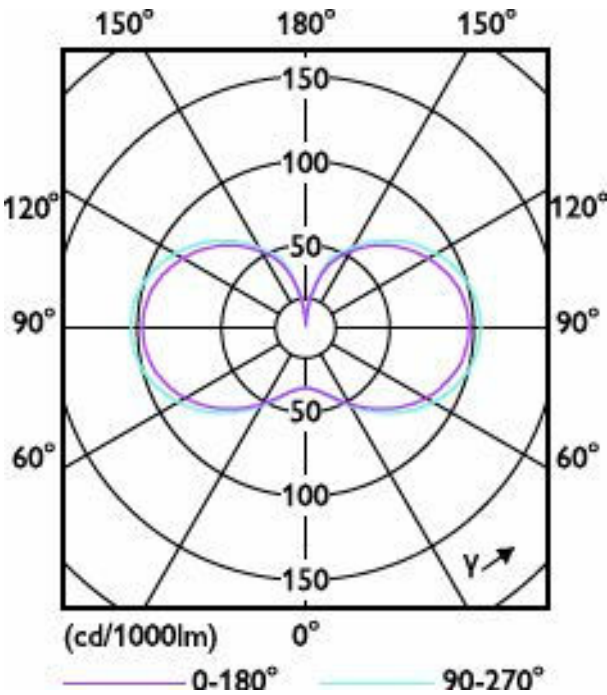
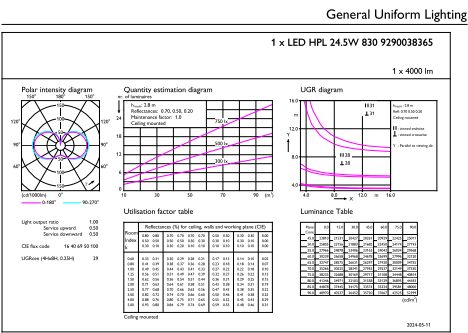
|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR |
| Volledige productnaam       | TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR |
| Full EOC                    | 872016933633900                      |
| Bestelcode                  | 8720169336339                        |
| Materiaalnr. (12NC)         | 929003836502                         |
| Lokale code                 | 8720169336339                        |
| Numerator - Aantal per pak  | 1                                    |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169336339                        |

Maatschets



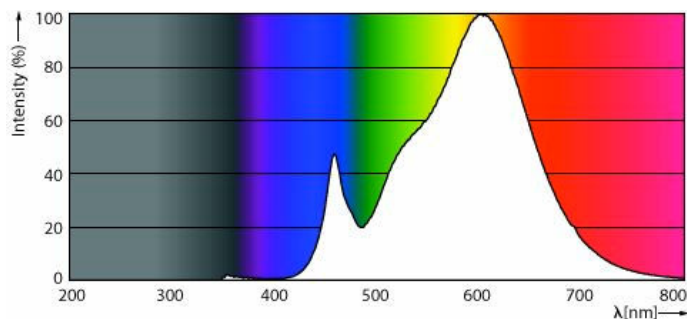
| Product                              | D       | C      |
|--------------------------------------|---------|--------|
| TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR | 91,5 mm | 218 mm |

Fotometrische gegevens



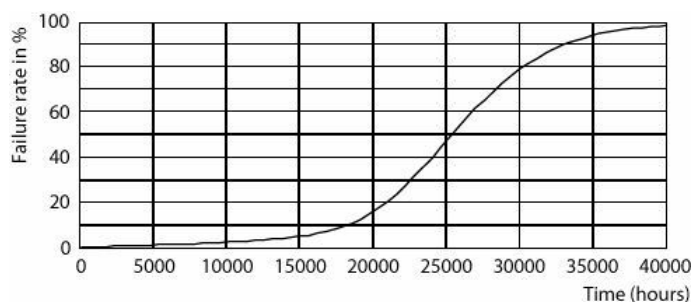
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR

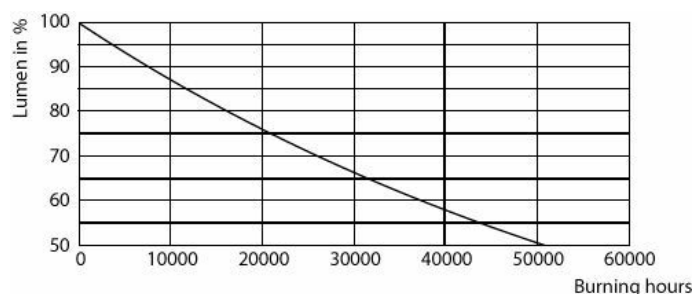


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL  
24.5W E27 830 FR

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27  
830 FR

## Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten        | Documentnaam                                                          | Downloaden                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-Corepro-LED-HID-HPL-COMF-7903997-Ref-929003731502-EPD.pdf | <a href="#">Downloaden</a>  |
| Installation Instructions         | LED-TForce-Core-LED-HPL-E27-QIG.pdf                                   | <a href="#">Downloaden</a>  |