



TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

TFCore Core HB MV ND 35W E27 830 G3

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met korte terugverdiëntijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID). De TrueForce Core LED lampen brengen de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-vervangers en leveren onmiddellijke besparingen op bij een lage investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kan je eenvoudig Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen installeren en de bestaande voorschakelapparatuur overbruggen met behoud van de verlichtingskwaliteit.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|--------------------------------|-----------|
| Lampvoet | E27 |
| Nominale levensduur | 15.000 hr |
| Schakelcyclus | 50.000 |
| Lamptype | LED |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere |
| CE-markering | Ja |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |

| Gegevens lichttechniek | |
|------------------------|--------------------|
| Kleurcode | 830 [CCT of 3000K] |

| | |
|---|-------------|
| Bundelhoek (nom.) | 180 graden |
| Lichtstroom | 4.800 lm |
| Kleur aanduiding | Wit (WH) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 137,00 lm/W |
| Kleurconsistentie | <6 |
| Kleurweergave-index (CRI) | 80 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 % |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|-----------------------------------|-------------|
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |

TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

| | |
|---|--------------|
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik | 35 W |
| Lampstroom (nom.) | 178 mA |
| Opstarttijd (nom.) | 0,5 s |
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0,5 s |
| Arbeidsfactor | 0,9 |
| Spanning (nom.) | 220-240 V |
| Aanloopstroom op netspanning | 20,5 |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding | 7 |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond. | - |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond. | - |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding | 11 |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond. | - |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond. | - |

Operationele temperatuur

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -20 °C t/m 45 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 76 °C |

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---------------|--------|
| Lampafwerking | Mat |
| Lampvorm | T-vorm |

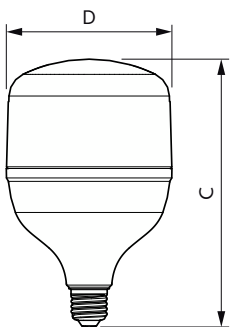
Keurmerken en classificaties

| | |
|-------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntielabel | D |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 35 kWh |
| EPREL-registratienummer | 403632 |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|--|
| Productnaam voor bestelling | TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3 |
| Volledige productnaam | TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3 |
| Full EOC | 871869978105700 |
| Bestelcode | 8718699781057 |
| Materiaalnr. (12NC) | 929002406602 |
| Lokale code | 78105700 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8718699781057 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6 |
| EAN/UPC - Case | 8718699781064 |

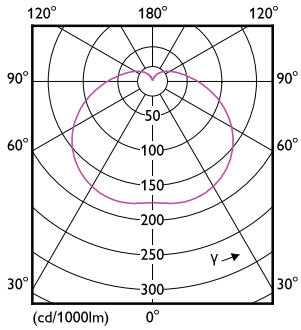
Maatschets



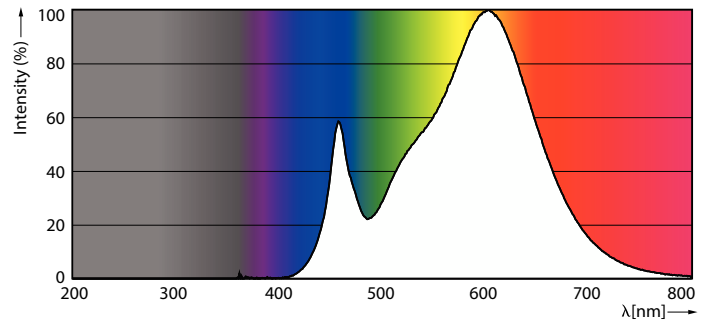
| Product | D | C |
|-------------------------------------|--------|--------|
| TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3 | 118 mm | 193 mm |

TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

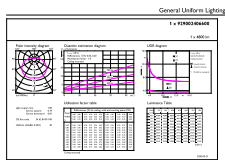
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

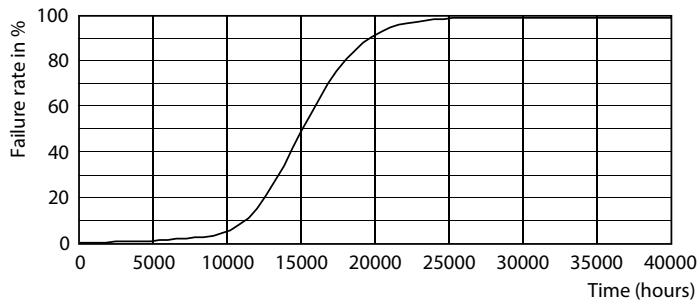


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

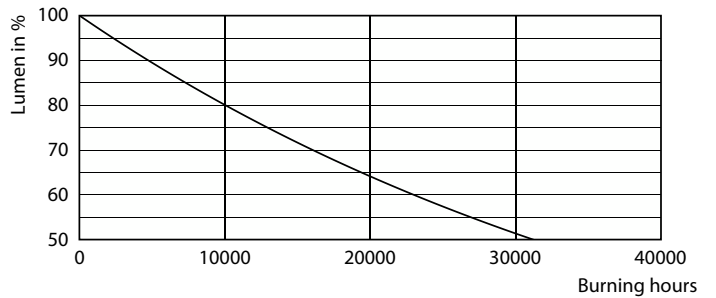


General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

