



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

## CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met korte terugverdientijd 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                       | E40 [ E40]                |
| CE-markering                   | Ja                        |
| Conform EU RoHS-richtlijn      | Ja                        |
| Nominale levensduur (nom.)     | 25000 h                   |
| Schakelcyclus                  | 50.000X                   |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere                    |
| Laag                           | CorePro                   |
| Eisen aan armatuurontwerp      |                           |
| Kleurcode                      | 840 [ CCT of 4000K (841)] |

| Bundelhoek (nom.)                         | 100 °         |
|-------------------------------------------|---------------|
| Lichtstroom (nom.)                        | 15000 lm      |
| Kleuraanduiding                           | Koel Wit (CW) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 4000 K        |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 142 lm/W      |
| Kleurconsistentie                         | <6            |
| Kleurweergave-index (nom.)                | 80            |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %          |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens         |               |
| Ingangsfrequentie                         | 50 tot 60 Hz  |

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

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Power (Rated) (Nom)                      | 105 W     |
| Lampstroom (max.)                        | 902 mA    |
| Lampstroom (min.)                        | 495 mA    |
| Overeenkomstig vermogen                  | 250 W     |
| Opstarttijd (nom.)                       | 0,5 s     |
| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) | 0.5 s     |
| Arbeidsfactor (nom.)                     | 0.9       |
| Spanning (nom.)                          | 110-240 V |

### Temperatuur

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| T-omgeving (max.)           | 45 °C  |
| T-omgeving (min.)           | -20 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 78 °C  |

### Regelsystemen en dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lampafwerking | Helder    |
| Lampmateriaal | Kunststof |

|          |        |
|----------|--------|
| Lampvorm | T-vorm |
|----------|--------|

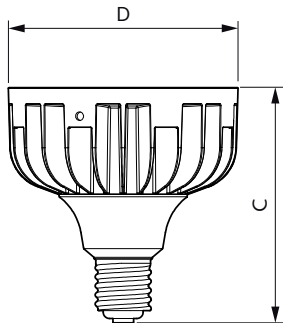
### Goedkeuring en toepassing

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntieklasse     | D       |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 105 kWh |
| EPREL-registratienummer       | 1224911 |

### Productgegevens

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Volledige productcode            | 871951442123300                          |
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D |
| EAN/UPC - Product                | 8719514421233                            |
| Bestelcode                       | 42123300                                 |
| Lokale code                      | 42123300                                 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6                                        |
| SAP-materiaal                    | 929003161702                             |
| Net Weight (Piece)               | 1,130 kg                                 |

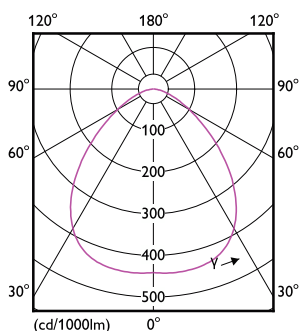
## Maatschets



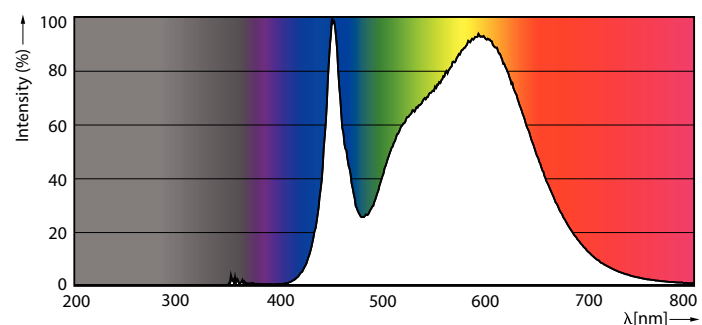
CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D

| Product                                | D      | C      |
|----------------------------------------|--------|--------|
| CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D | 162 mm | 168 mm |

## Fotometrische gegevens



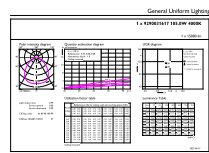
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

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

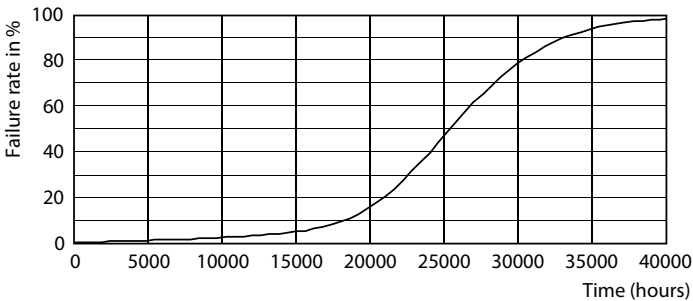
## Fotometrische gegevens



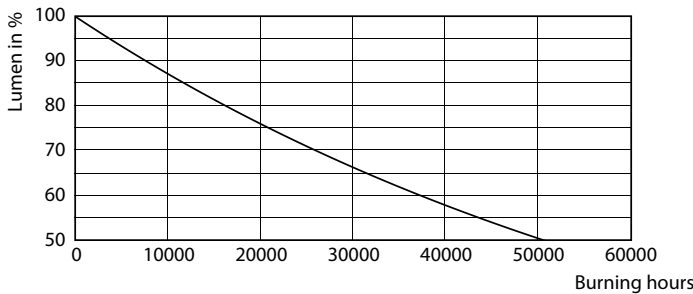
General Uniform Lighting

### General uniform lighting

## Levensduur



### Life Expectancy Diagram



### Lumen Maintenance Diagram

