



# TrueForce LED för industri och butik, nätspänning (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

## TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB

Philips TrueForce I&R nätspänning LED-ljuskällor ger en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av HID-lampor. Övergången från HID till LED ger högre energieffektivitet och hållbarhet samt omedelbara besparingar till en låg investeringskostnad. Med rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan kan du enkelt ersätta TrueForce LED I&R-nätspänningslampor och förbikoppla det befintliga driftdonet samtidigt som du förbättrar belysningskvaliteten.

### Produktdata

| Allmän information     |                    |
|------------------------|--------------------|
| Socket                 | E40 [E40]          |
| Nominell livslängd     | 50 000 h           |
| Driftcykel             | 50 000             |
| Lighting Technology    | LED                |
| EU RoHS-kompatibel     | Ja                 |
| Ljusteknik             |                    |
| Färgkod                | 840 [CCT of 4000K] |
| Spridningsvinkel (nom) | 60 °               |
| Ljusflöde              | 20 000 lm          |

| Färgbeteckning                              | Kallvit (CW) |
|---------------------------------------------|--------------|
| Korrelerad färgtemperatur (nom)             | 4000 K       |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)                | 125,00 lm/W  |
| Färgbeständighet                            | <6           |
| Färgåtergivningindex                        | 80           |
| LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) | 70 %         |
| Drift och elektricitet                      |              |
| Line Frequency                              | 50 to 60 Hz  |
| Ingångsfrekvens                             | 50–60 Hz     |
| Effektförbrukning                           | 160 W        |

TrueForce LED för industri och butik, nätspänning (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Lampström (nom)                | 900 mA    |
| Tändningstid (nom)             | 0,7 s     |
| Uppvärmningstid till 60 % ljus | 0.7 s     |
| Effektfaktor (fraktion)        | 0.9       |
| Spänning (nom)                 | 220-240 V |

Temperatur

|                   |        |
|-------------------|--------|
| T-Case max. (nom) | 100 °C |
|-------------------|--------|

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Ljuskällans ytbehandling | Frostad       |
| Lampform                 | T50 [T 50 mm] |

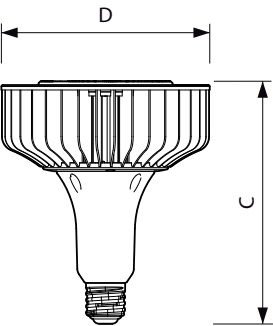
Användning och godkännande

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim | 160 kWh |
|---------------------------------|---------|

Produktdata

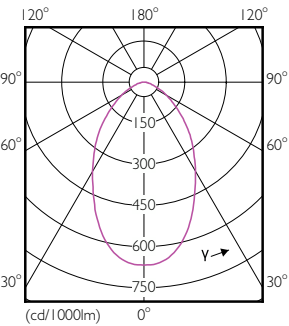
|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB    |
| Fullständigt produktnamn                  | TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB |
| Full EOC                                  | 871869959670500                            |
| Beskrivning av lokal kod                  | 8295191                                    |
| Beställningsnummer                        | 59670500                                   |
| Materialnummer (12NC)                     | 929001812402                               |
| Lokal kod                                 | 8295191                                    |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                          |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718699596705                              |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 2                                          |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718699596712                              |

Måttskiss

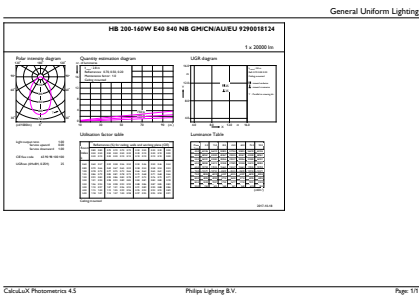


| Product                                 | D      | C      |
|-----------------------------------------|--------|--------|
| TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB | 211 mm | 263 mm |

Fotometriska data



Light Distribution Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB



General uniform lighting - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB

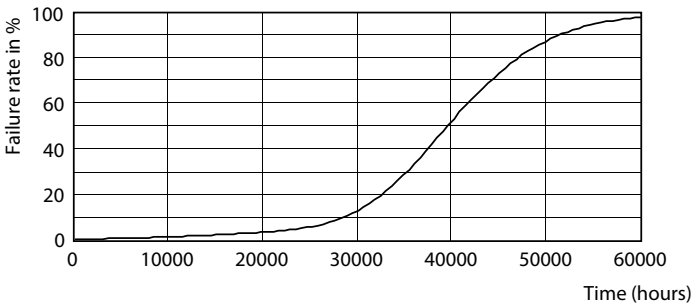
TrueForce LED för industri och butik, nätspänning (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

Fotometriska data

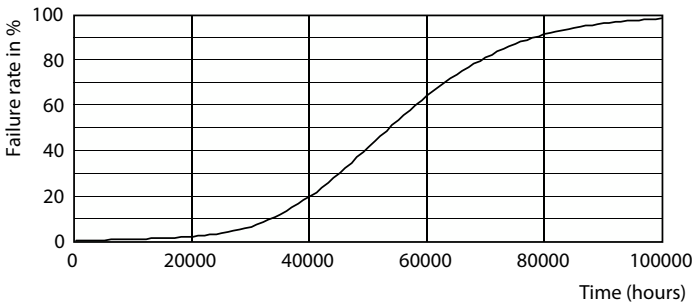


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB

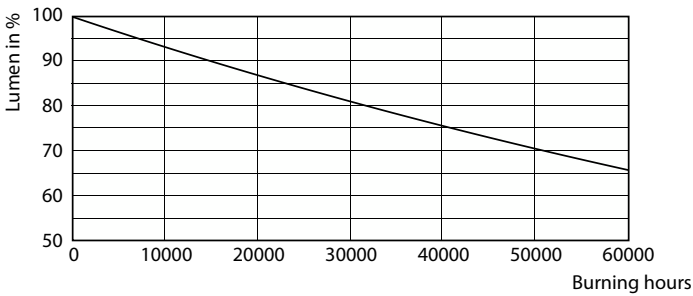
Livslängd



Life Expectancy Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB



Life Expectancy Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB

## TrueForce LED för industri och butik, nätspänning (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

