



# TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

## TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

Philips TrueForce LED Industrial and Retail-lyskilder (Highbay – MH) giver dig en hurtig løsning, der tjener sig hurtigt ind, som erstatning for HID-lyskilder ved anvendelse med stor loftshøjde. Med løsningen får du fordelene ved LED, dvs. energieffektivitet og lang levetid, og så er de forbundet med en lav startinvestering. Lyskildernes design gør det muligt at udskifte HID-lyskilder med TrueForce LED-lyskilder uden at skifte armaturer eller forkobling. Lyskilden er kompatibel med både 250 W og 400 W forkoblinger, hvilket maksimerer fordelene ved sådanne eftermonteringer. Tænderens "smart logic"-funktion eliminerer tænderfejlfunktion, som kan medføre overophedning og EMI-risici. Flere strålevinkler og højt farvegengivelsesindeks forbedrer lysfordelingen og skaber et behageligt, sikkert og yderst produktivt miljø.

### Produkt data

| Generelle oplysninger      |                     | Farvebetegnelse                              |                |
|----------------------------|---------------------|----------------------------------------------|----------------|
| Sokkel                     | E40 [ E40]          | Korreleret farvetemperatur (nom.)            | Kold-hvid (CW) |
| Opfylder kravene i EU RoHS | Ja                  | Lyseffekt (nominel) (nom.)                   | 4000 K         |
| Nominel levetid (nom.)     | 50000 h             | Farveensartethed                             | 136,00 lm/W    |
| Interval mellem tænd/sluk  | 50000X              | Farvegengivelsesindeks (nom.)                | <6             |
| Teknisk type               | 95-250W             | LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 80             |
| Lysteknisk                 |                     | Drift og el                                  |                |
| Farvekode                  | 840 [ CCT af 4000K] | Indgangsfrekvens                             | 50 Hz          |
| Spredningsvinkel (nom.)    | 60 °                | Power (Rated) (Nom)                          | 95 W           |
| Lysstrøm (nom.)            | 13000 lm            | Lyskildens strømstyrke (nom.)                | 500 mA         |

## TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Wattforbrugsækvivalent                    | 250 W     |
| Opstartstid (nom.)                        | 0,5 s     |
| Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.) | 1 s       |
| Effektfaktor (nom.)                       | 0,9       |
| Spænding (nom.)                           | 220-240 V |

### Temperatur

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| T-kappe, maks. (nom.) | 91,5 °C |
|-----------------------|---------|

### Lysstyringssystemer og dæmpning

|         |     |
|---------|-----|
| Dæmpbar | Nej |
|---------|-----|

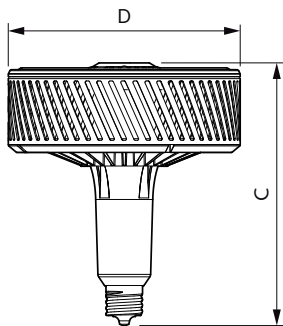
### Godkendelse og anvendelsesområde

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Energimærket (EEL)        | A+     |
| Energiforbrug kWh/1000 t. | 95 kWh |

### Produktdata

|                                                      |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fuldstændig produktkode                              | 871869975367200                     |
| Ordreprodukt navn                                    | TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB |
| EAN/UPC – produkt                                    | 8718699753672                       |
| Ordrekode                                            | 75367200                            |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                   |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 3                                   |
| SAP-materiale                                        | 929002350702                        |
| Nettovægt (stykke)                                   | 1,250 kg                            |

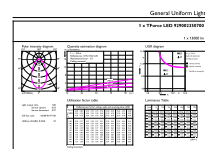
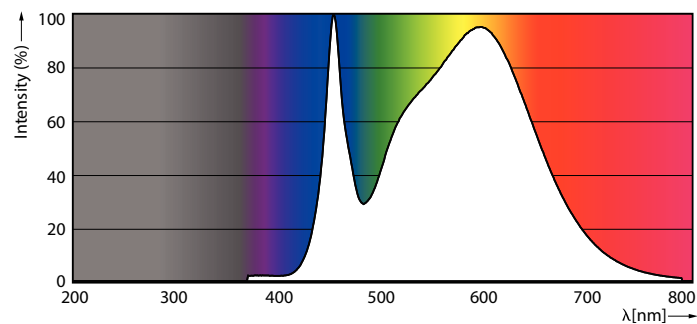
### Målskitse



TForce HB UNI ND 110-86W E40 840 NB

| Product                             | D      | C      |
|-------------------------------------|--------|--------|
| TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB | 250 mm | 290 mm |

### Fotometriske data



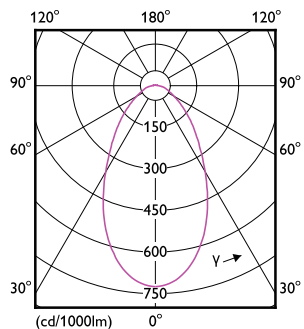
Selected Parameters (1) | Photometric Data (1) | Page 17

LEDTForce HPI 95W Others E40 840

LEDTForce HPI 95W Others E40 840 60D

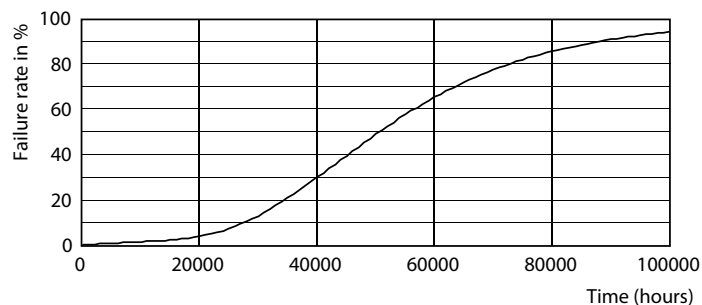
## TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

### Fotometriske data

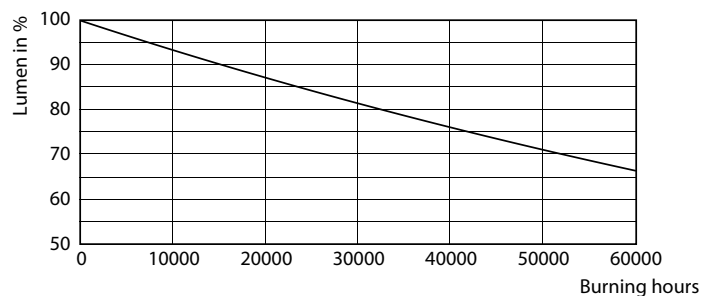


LEDForce HPI 95W Others E40 60D

### Levetid



50K



50K

