

# TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

## TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Philips Highbay LED-lampen bieden een snelle en rendabele oplossing voor het vervangen van HID-lampen in hooghangende toepassingen. De LED-oplossingen van TrueForce bieden de voordelen van LED, zoals een hoog energierendement en een lange levensduur tegen een lage initiële investering. TrueForce LED-lampen zijn zo ontworpen dat ze HID-lampen eenvoudig kunnen vervangen zonder de armaturen of VSA te hoeven vervangen. De TrueForce LED-lamp is zelfs compatibel met zowel 250 W als 400 W VSA's, waardoor retrofitting maximaal haalbaar is. De intelligente ontsteker elimineert ontstekerstoringen of doorlopende ontsteking die kan resulteren in oververhitting en elektromagnetische interferentie. Meerdere bundelhoekopties en een hogere kleurweergave-index verbeteren de lichtspreading in medium en hooghangende toepassingen en creëren tegelijkertijd een comfortabele, veilige en productiviteitsbevorderende omgeving.

### Waarschuwingen en veiligheid

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

### Product gegevens

Algemene informatie		Schakelcyclus	
Lampvoet	E40 [ E40]	Schakelcyclus	50000
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Technisch type	140-400W
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Meetreferentie van lichtstroom	Wide Cone

## TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

### Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	120 °
Lichtstroom (nom.)	20000 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 Hz
Power (Rated) (Nom)	140 W
Lampstroom (nom.)	700 mA
Overeenkomstig vermogen	400 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	1 s
Arbeidsfactor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

### Temperatuur

T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	63 °C

### Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm	Overig
----------	--------

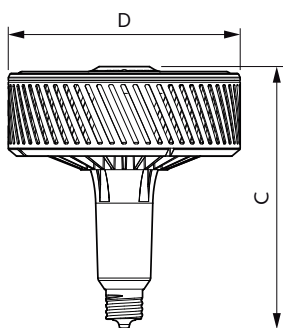
### Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	140 kWh
EPREL-registratienummer	403627

### Productgegevens

Volledige productcode	871869975373300
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
EAN/UPC - Product	8718699753733
Bestelcode	75373300
Lokale code	75373300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	3
SAP-materiaal	929002351002
Net Weight (Piece)	1,250 kg

### Maatschets

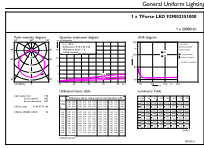


TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

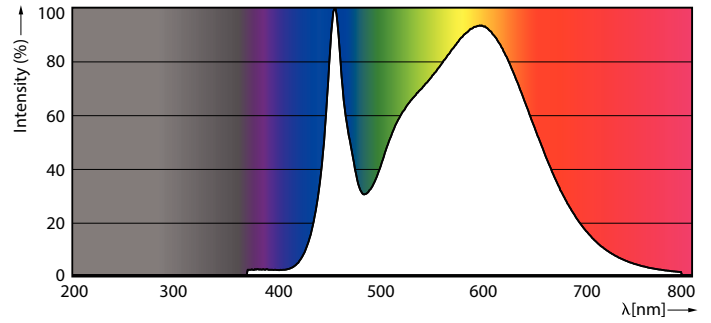
Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm

# TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

## Fotometrische gegevens

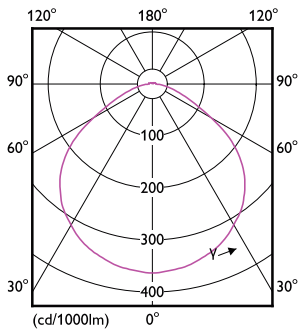


Technical Parameters 43  
Page 10 of 11



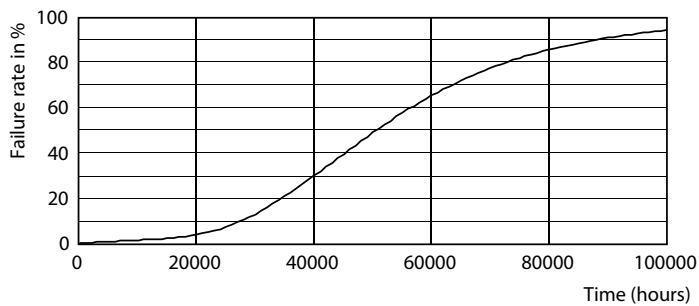
LEDForce HPI 140W Others E40 840 120D

LEDForce HPI 140W Others E40 840 1

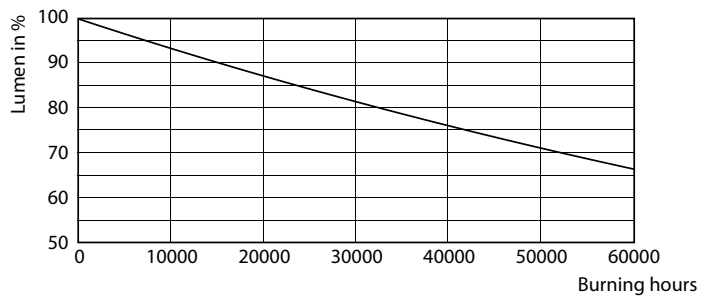


LEDForce HPI 140W Others E40 120D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

## TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

