



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

## TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Philips MASTER - LED HID HPI Highbay-lampen bieden een snelle en rendabele oplossing voor het vervangen van HID-lampen in hooghangende toepassingen. De MASTER - LED HID HPI-oplossingen bieden de voordelen van LED, zoals een hoge energie-efficiëntie en een lange levensduur in een retrofitoplossing. MASTER – LED HID HPI-lampen zijn zo ontworpen dat ze HID-lampen eenvoudig kunnen vervangen zonder dat je de armaturen of VSA hoeft te vervangen. De MASTER – LED HID HPI-lamp is zelfs compatibel met VSA's van zowel 250 W als 400 W, 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 lichtspreiding in medium en hooghangende toepassingen en creëren tegelijkertijd een comfortabele, veilige en productiviteitsbevorderende omgeving.

### Waarschuwingen en veiligheid

• Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar het bedradingsschema en instructies.

### Product gegevens

Algemene informatie		Lamptype	
Lampvoet	E40 [E40]	Lamptype	LED
Nominale levensduur	50.000 hr	Meetreferentie van lichtstroom	Wide Cone
Schakelcyclus	50.000	CE-markering	Ja

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

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
---------------------------	----

### Gegevens lichttechniek

Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	20.000 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

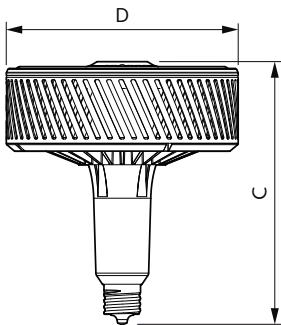
### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 Hz
Ingangsfrequentie	50 Hz
Energieverbruik	140 W
Lampstroom (nom.)	700 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	1 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

### Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	63 °C

### Maatschets



### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

### Keurmerken en classificaties

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

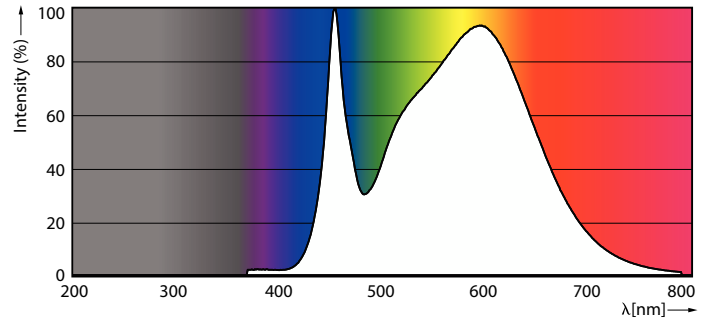
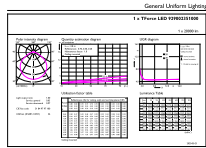
### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Volledige productnaam	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Full EOC	871869975373300
Bestelcode	75373300
Materiaalnr. (12NC)	929002351002
Lokale code	75373300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699753733
Numerator - Dozen per buitendoos	3
EAN/UPC - Case	8718699753740

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

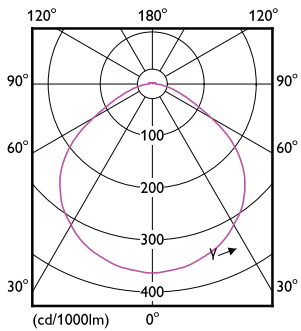
# TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

## Fotometrische gegevens



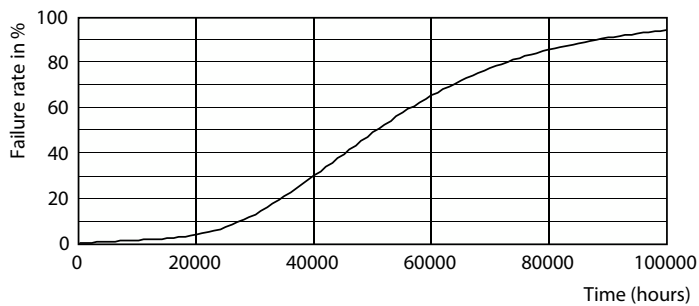
General uniform lighting - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

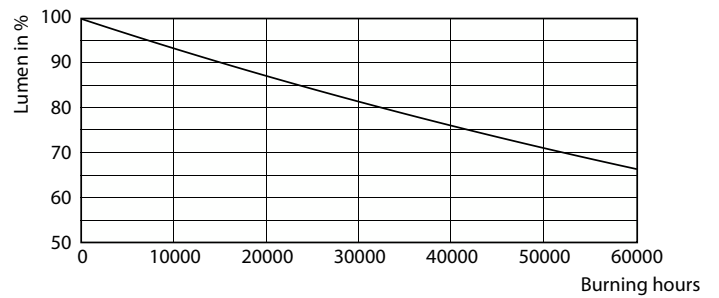


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

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

