



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

## TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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 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 lichtspreiding 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	50.000X
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Technisch type	95-250W
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

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

### Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	60 °
Lichtstroom (nom.)	13000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	136,00 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)	95 W
Lampstroom (nom.)	500 mA
Overeenkomstig vermogen	250 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	1 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

### Temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	91,5 °C
-----------------------------	---------

### Regelsystemen en Dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

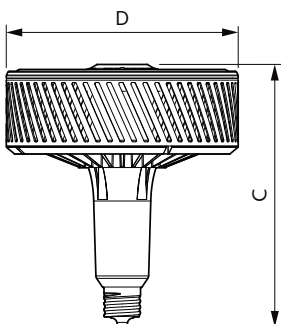
### Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik kWh/1.000 uur	95 kWh
EPREL-registratienummer	403624

### Productgegevens

Volledige productcode	871869975367200
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
EAN/UPC - Product	8718699753672
Bestelcode	75367200
Lokale code	75367200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	3
SAP-materiaal	929002350702
Nettogewicht SAP (per stuk)	1,250 kg

### Maatschets

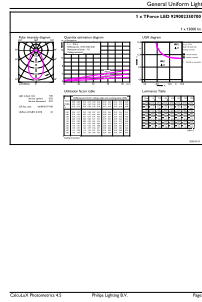
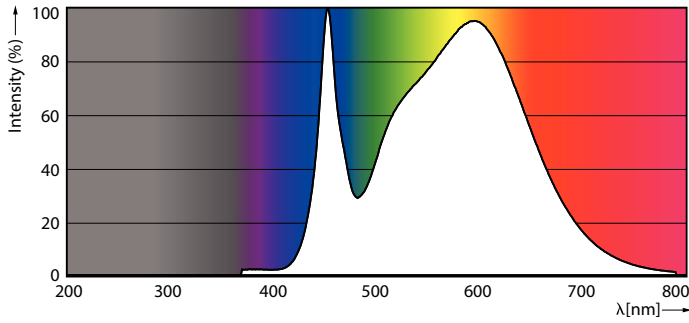


TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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

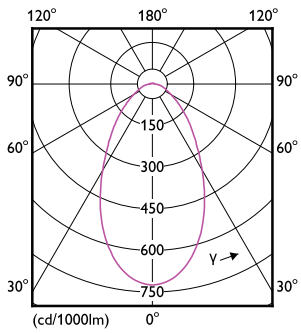
# TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

## Fotometrische gegevens



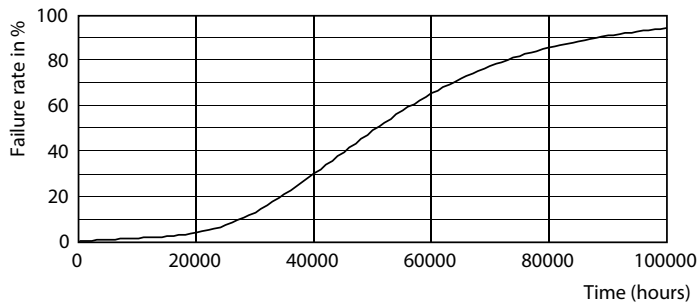
LEDForce HPI 95W Others E40 840

LEDForce HPI 95W Others E40 840 60D

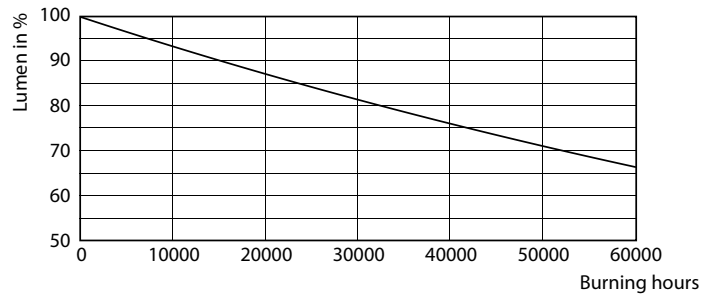


LEDForce HPI 95W Others E40 60D

## Levensduur



50K



50K

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

