



TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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	
Lampvoet	E40
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000

Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
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.)	60 graden
Lichtstroom	13.000 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	136 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	95 W
Lampstroom (nom.)	500 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.)	55 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

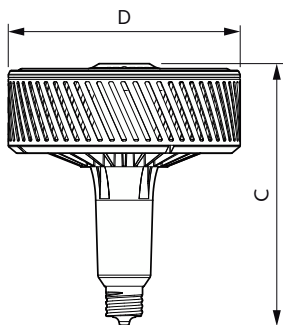
Keurmerken en classificaties

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Volledige productnaam	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Full EOC	871869975367200
Bestelcode	8718699753672
Materiaalnr. (12NC)	929002350702
Lokale code	75367200
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699753672
Numerator - Dozen per buitendoos	3
EAN/UPC - Case	8718699753689

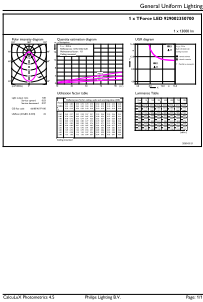
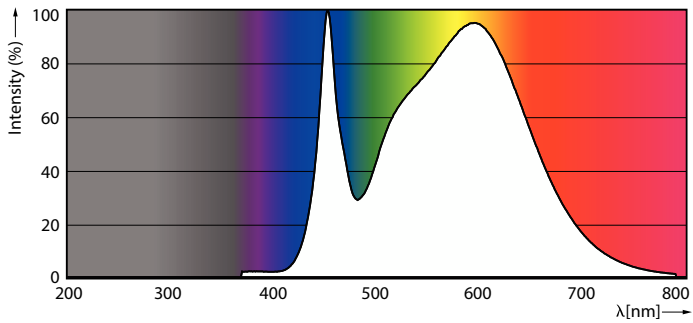
Maatschets



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

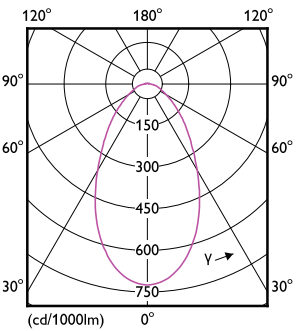
TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Fotometrische gegevens



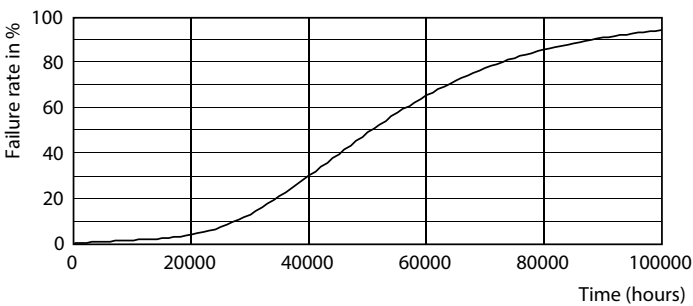
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

General uniform lighting - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

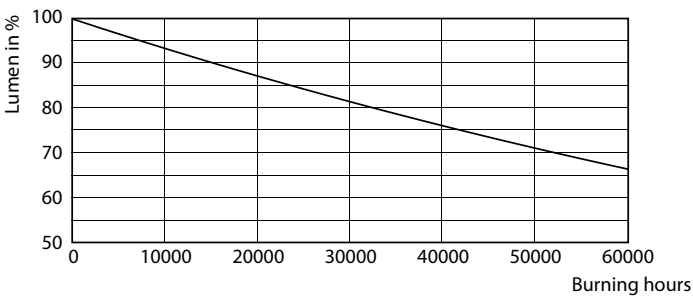


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

