



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 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 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	
Lampvoet	E40 [E40]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000

Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	60 graden
Lichtstroom	13.000 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	136 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Line Frequency	50 Hz
Ingangsfrequentie	50 Hz
Energieverbruik	95 W
Lampstroom (nom.)	500 mA
Overeenkomstig vermogen	250 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	1 s
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

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

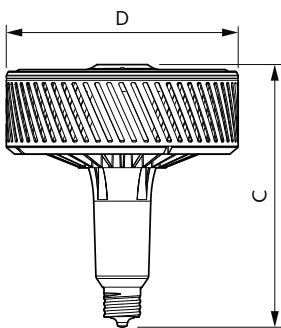
Goedkeuring en toepassing

Energieverbruik kWh/1.000 uur	95 kWh
EPREL-registratienummer	403.624
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

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

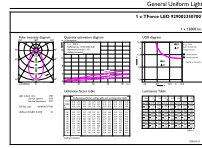
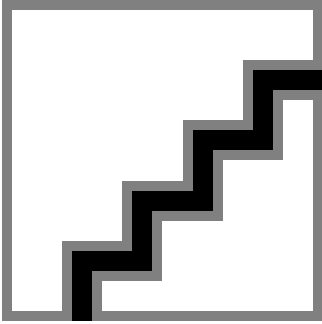
Maatschets



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

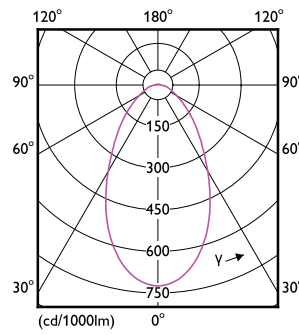
TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Fotometrische gegevens



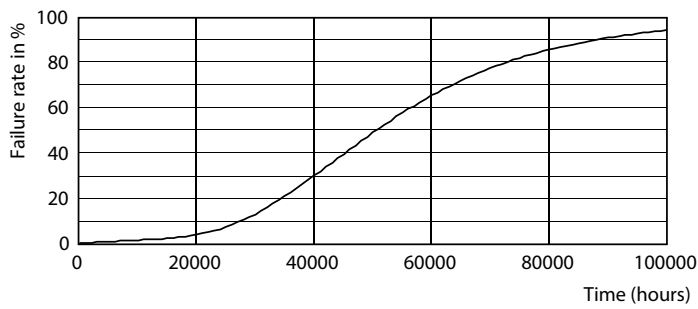
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 17

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

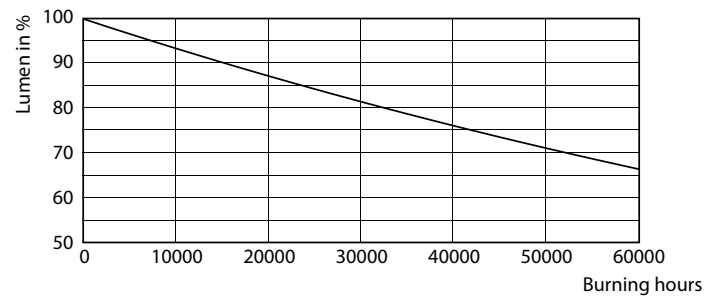


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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)

