



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]
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	50000
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Laag	MASTER
------	--------

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 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

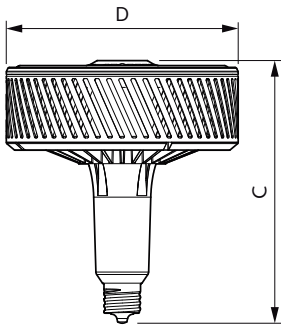
Bedrijfs- en elektrische gegevens

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-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C

Maatschets



TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

T-behuizing maximaal (nom.)	55 °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

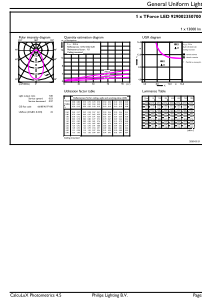
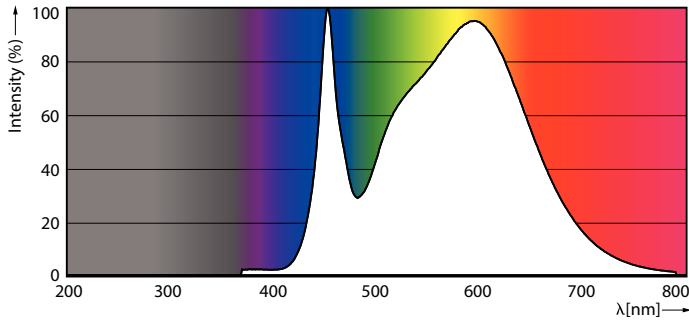
Productgegevens

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
Net Weight (Piece)	1,250 kg

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

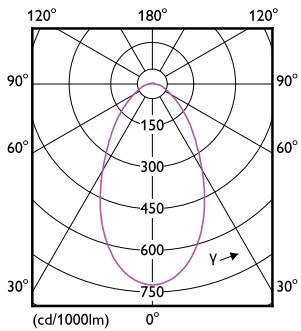
TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Fotometrische gegevens



LEDForce HPI 95W Others E40 840

LEDForce HPI 95W Others E40 840 60D

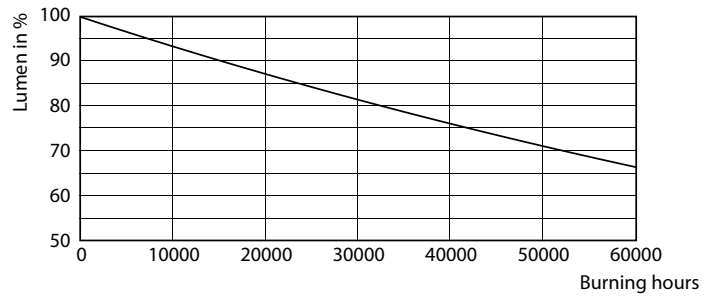


LEDForce HPI 95W Others E40 60D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

