



TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

TrueForce LED HPI UN 140W 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	140-400W
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.)	20000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142.00 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)	140 W
Lampstroom (nom.)	700 mA
Overeenkomstig vermogen	400 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.)	84 °C
-----------------------------	-------

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

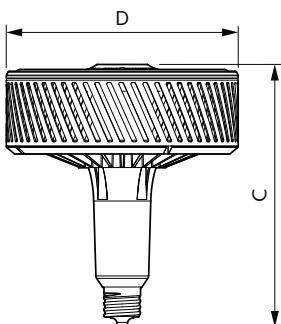
Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik kWh/1.000 uur	140 kWh
EPREL-registratienummer	403626

Productgegevens

Volledige productcode	871869975371900
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB
EAN/UPC - Product	8718699753719
Bestelcode	75371900
Lokale code	75371900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	3
SAP-materiaal	929002350902
Nettogewicht SAP (per stuk)	1,250 kg

Maatschets

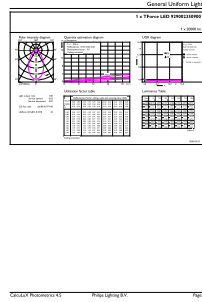
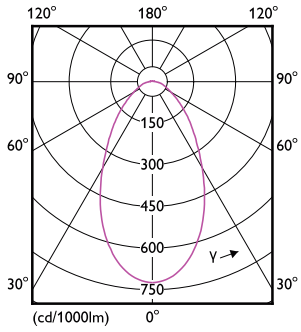


TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm

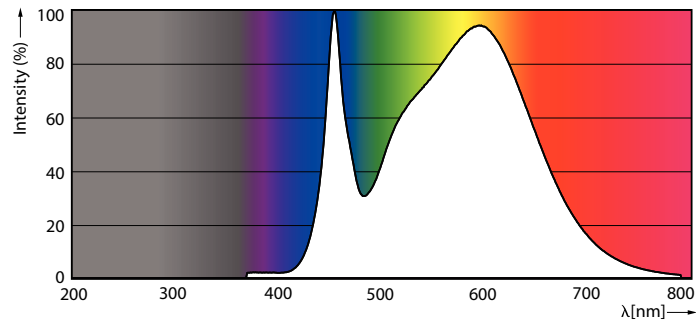
TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Fotometrische gegevens



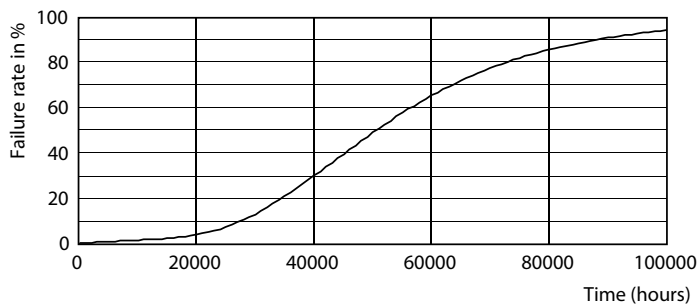
LEDTForce HPI 95W Others E40 60D

LEDTForce HPI 140W Others E40 840 60D

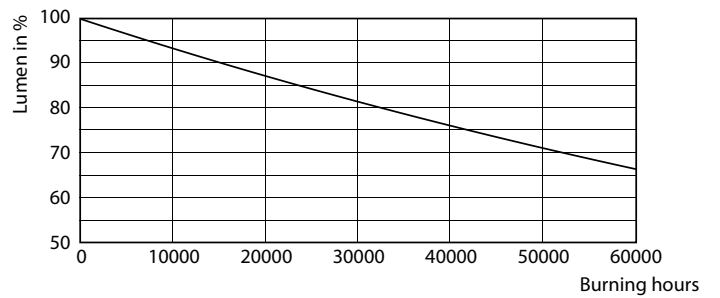


LEDTForce HPI 140W Others E40 840

Levensduur



50K



50K

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

