



TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

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			
Lampvoet	E40 [E40]	Schakelcyclus	50.000X
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Technisch type	140-400W
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Meetreferentie van lichtstroom	Wide Cone

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	120 °
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
----------	--------

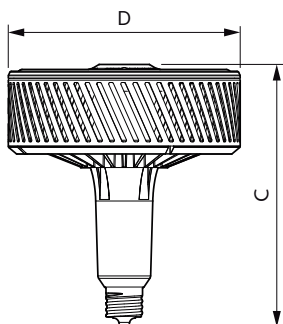
Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	140 kWh
EPREL-registratienummer	403627

Productgegevens

Volledige productcode	871869975373300
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
EAN/UPC - Product	8718699753733
Bestelcode	75373300
Lokale code	75373300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	3
SAP-materiaal	929002351002
Nettogewicht SAP (per stuk)	1,250 kg

Maatschets

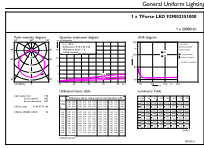


TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

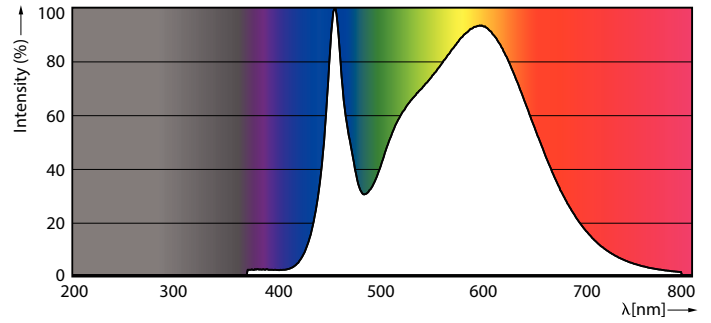
Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Fotometrische gegevens

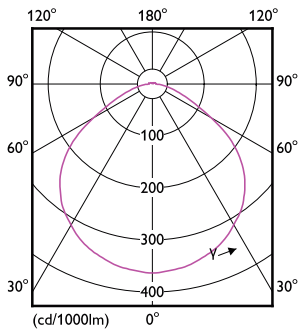


Technical Parameters 43 | Page 117



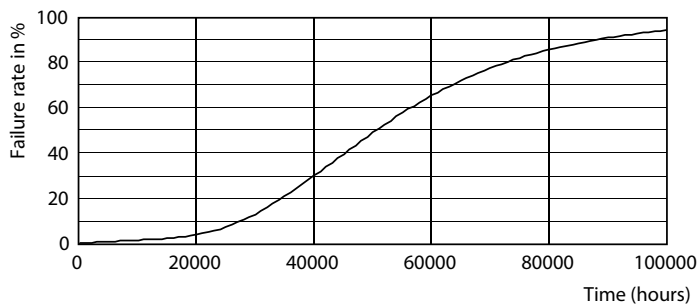
LEDForce HPI 140W Others E40 840 120D

LEDForce HPI 140W Others E40 840 1

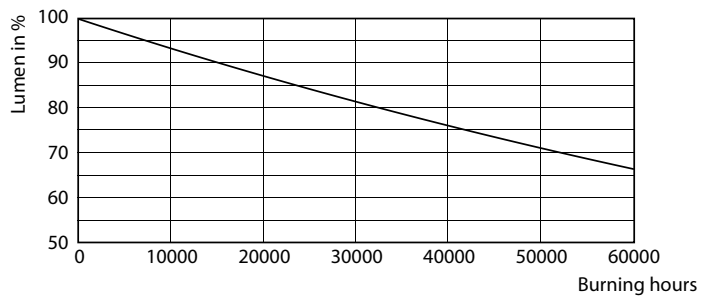


LEDForce HPI 140W Others E40 120D

Levensduur



50K



50K

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

