



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 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		Nominale levensduur	
Lamptype	LED	50.000 hr	
Meetreferentie van lichtstroom	Wide Cone	Lampvoet	E40 [E40]
Schakelcyclus	50.000		

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	20.000 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	142 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	140 W
Lampstroom (nom.)	700 mA
Overeenkomstig vermogen	400 W
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.)	63 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

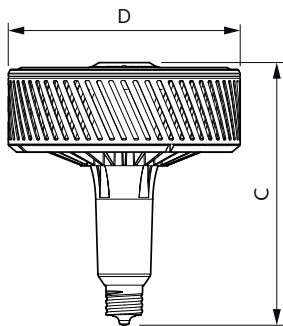
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	140 kWh
EPREL-registratienummer	403627
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

Full EOC	871869975373300
Productnaam voor bestelling	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Bestelcode	75373300
Lokale code	75373300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	3
Materiaalnummer (12NC)	929002351002
Volledige productnaam	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
EAN/UPC - Case	8718699753740

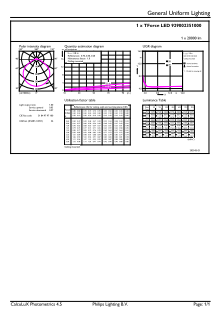
Maatschets



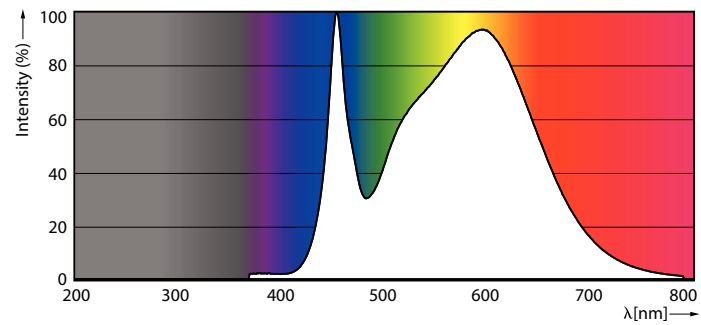
Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

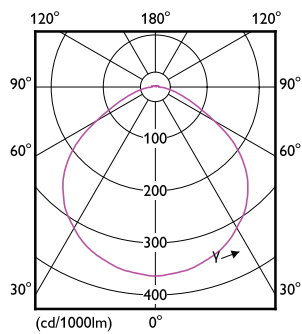
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

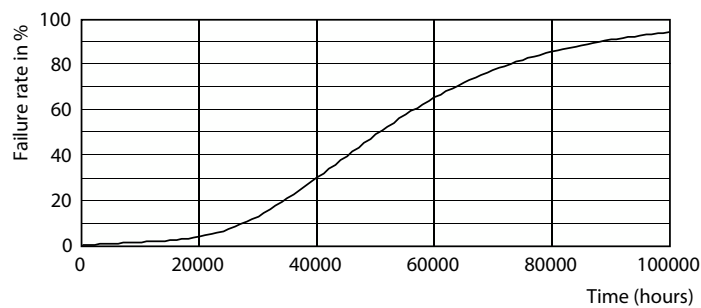


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

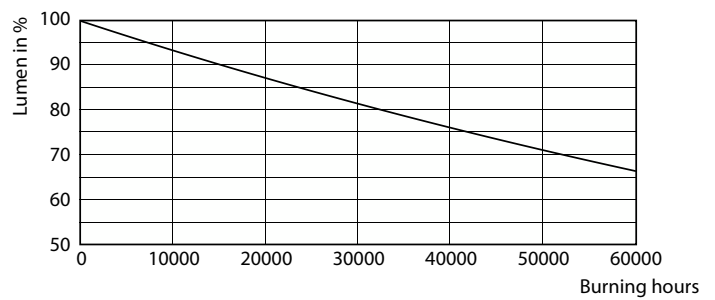


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

