



TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

MASTER, LED Highbay, Highbay, EM (ontsteker en condensator mogen niet worden verwijderd)/netspanning, 140 W, HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 hr

MASTER, LED Highbay, Highbay, EM (ontsteker en condensator mogen niet worden verwijderd)/netspanning, 140 W, LED alternative to HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 hr, 115 lm/W, EEL D, PF 0.9, Kunststof, RG1, IP40, SVM 0.4, PstLM

1

Waarschuwingen en veiligheid

- Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar het bedradingsschema en instructies.

Product gegevens

Algemene informatie		Garantieperiode	
Lampvoet	E40	5 jaar	
Nominale levensduur	50.000 hr		
Schakelcyclus	50.000		
Lamptype	LED Highbay		
Meetreferentie van lichtstroom	Wide Cone		
		Gegevens lichttechniek	
		Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
		Bundelhoek (nom.)	120 graden
		Lichtstroom	20.000 lm
		Kleuraanduiding	Koel wit (CW)

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	115 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	>80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 Hz
Ingangsfrequentie	50 Hz
Energieverbruik	140 W
Lampstroom (nom.)	740 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	1 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	11.4
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	3
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	1
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	3
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	5
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	2
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	5
Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)	HPI 400W
Compatibiliteit met VSA	EM (ontsteker en condensator mogen niet worden verwijderd)/netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	63 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	Highbay
Nettogewicht (per stuk)	1,150 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	140 kWh
EPREL-registratienummer	1858675
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Toepassingsomstandigheden

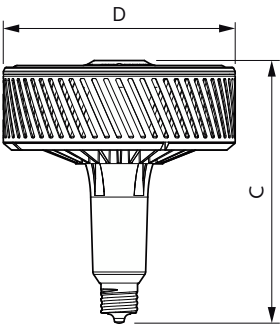
Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Volledige productnaam	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Full EOC	871869975373300
Bestelcode	8718699753733
Materiaalnr. (12NC)	929002351002
Lokale code	75373300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699753733
Numerator - Dozen per buitendoos	3
EAN/UPC - Case	8718699753740

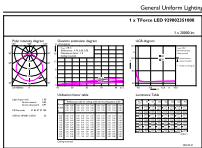
TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Maatschets

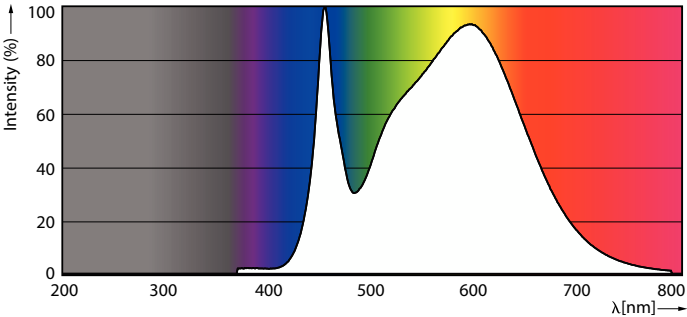


Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm

Fotometrische gegevens

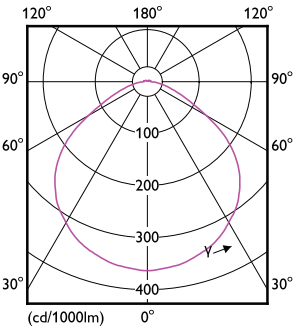


Vertical illuminance (lx) Horizontal illuminance (lx) Page 10



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

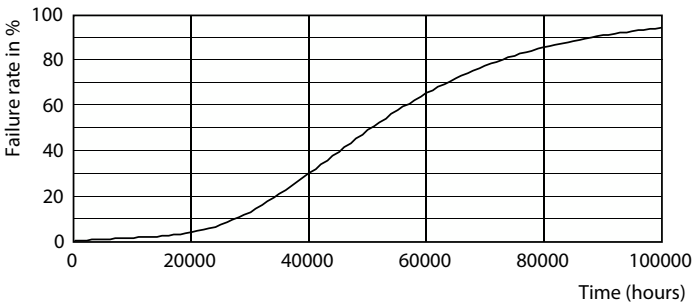
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB



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

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

