



TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

MASTER, LED Highbay, Highbay, EM (ontsteker en condensator mogen niet worden verwijderd)/netspanning, 95 W, HPI 250W, E40, 4000 K, 13000 lm, CRI 80, 50000 hr

MASTER, LED Highbay, Highbay, EM (ontsteker en condensator mogen niet worden verwijderd)/netspanning, 95 W, LED alternative to HPI 250W, E40, 4000 K, 13000 lm, CRI 80, 50000 hr, 109 lm/W, EEL E, 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	Gegevens lichttechniek	
Schakelcyclus	50.000	Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Lamptype	LED Highbay	Bundelhoek (nom.)	120 graden
Meetreferentie van lichtstroom	Wide Cone	Lichtstroom	13.000 lm
		Kleuraanduiding	Koel wit (CW)

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	109 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	95 W
Lampstroom (nom.)	500 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	1 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	10.2
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	4
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	2
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	4
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	6
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	3
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	8
Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)	HPI 250W
Compatibiliteit met VSA	EM (ontsteker en condensator mogen niet worden verwijderd)/netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	Highbay
Nettogewicht (per stuk)	1,100 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	95 kWh
EPREL-registratienummer	1858673
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Toepassingsomstandigheden

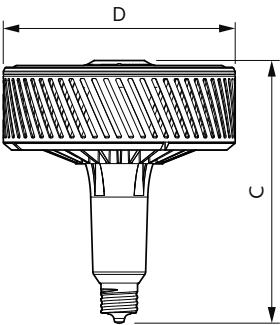
Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
Volledige productnaam	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
Full EOC	871869975369600
Bestelcode	8718699753696
Materiaalnr. (12NC)	929002350802
Lokale code	75369600
Numerator – Aantal per pak	1
EAN/UPC – product/behuizing	8718699753696
Numerator – Dozen per buitendoos	3
EAN/UPC – Case	8718699753702

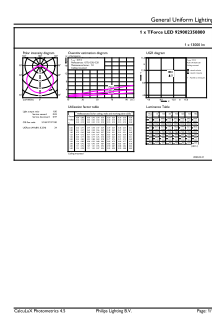
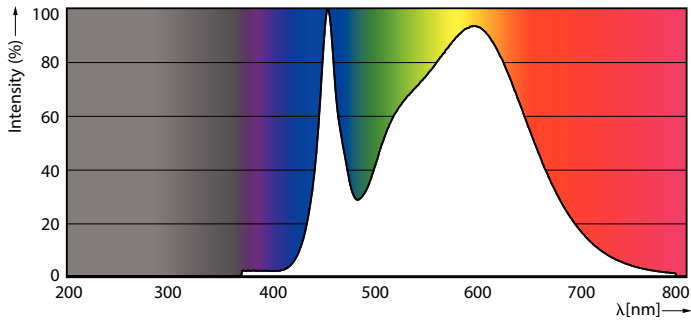
TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Maatschets



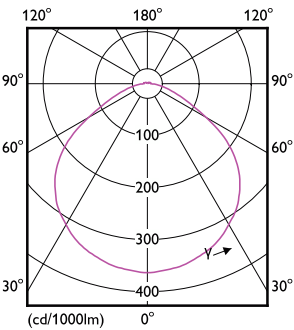
Product	D	C
TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

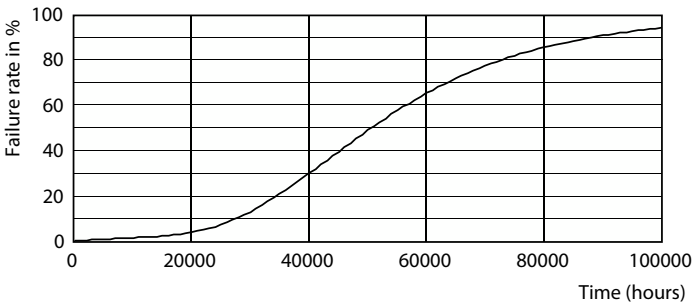
General uniform lighting - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB



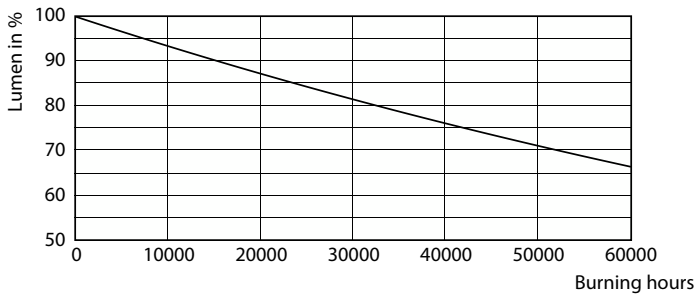
Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

