



TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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, 88 lm/W, EEL F, 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.)	60 graden
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow 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.)	88 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	>80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	8.400 lm
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	F
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	95 kWh
EPREL-registratienummer	1858672
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

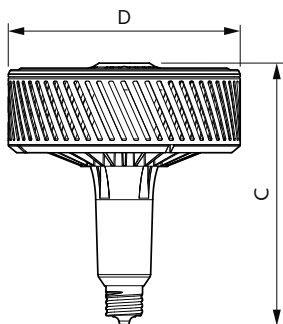
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Volledige productnaam	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Full EOC	871869975367200
Bestelcode	8718699753672
Materiaalnr. (12NC)	929002350702
Lokale code	75367200
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699753672
Numerator - Dozen per buitendoos	3
EAN/UPC - Case	8718699753689

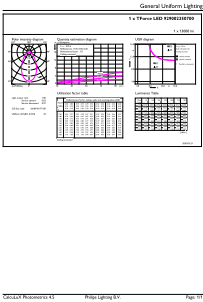
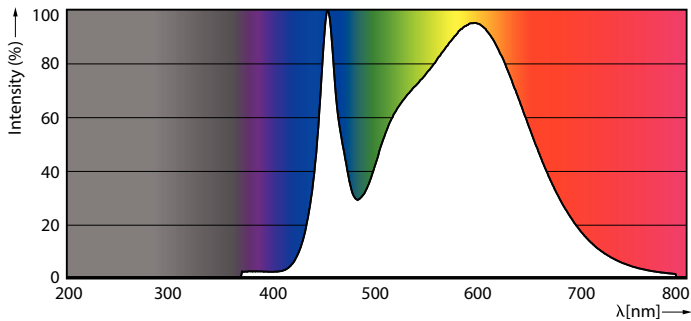
Maatschets



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

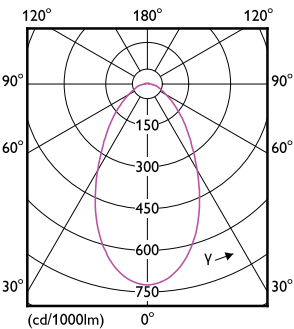
TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Fotometrische gegevens



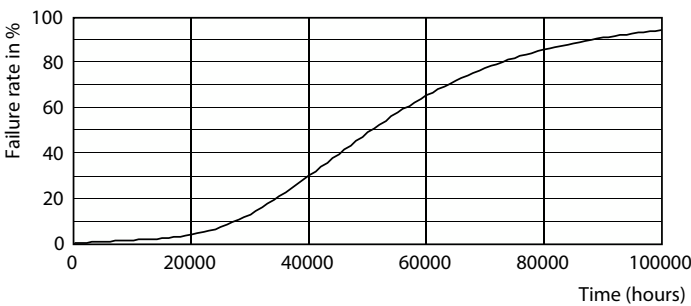
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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

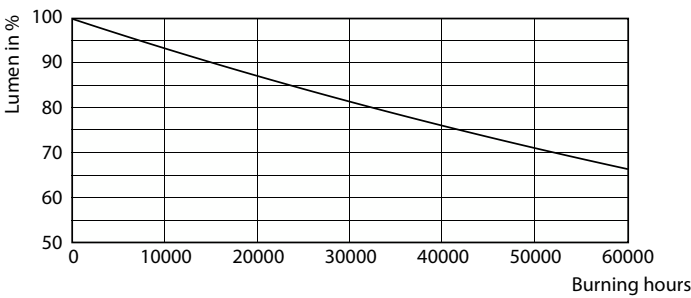


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

