



TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

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

Philips MASTER – LED HID HPI Highbay Universal-lampen bieden een snelle en rendabele oplossing voor het vervangen van HID-lampen in hooghangende toepassingen. De MASTER – LED HID HPI UN-oplossingen bieden de voordelen van LED, zoals een hoog energierendement en een lange levensduur in een retrofitoplossing. MASTER – LED HID HPI UN-lampen zijn zo ontworpen dat ze HID-lampen eenvoudig kunnen vervangen zonder dat je de armaturen of VSA hoeft te vervangen. De MASTER – LED HID HPI UN-lamp is zelfs compatibel met elektromagnetische VSA's van zowel 250 W als 400 W, 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 lichtverdeling in medium en hooghangende toepassingen en creëren tegelijkertijd een comfortabele, veilige en productiviteitsbevorderende omgeving.

Waarschuwingen en veiligheid

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

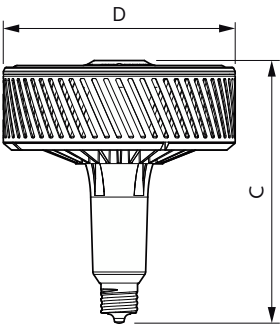
Product gegevens

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Algemene informatie		Compatibiliteit met VSA	
Lampvoet	E40	EM (ontsteker en condensator mogen niet worden verwijderd)/ netspanning	
Nominale levensduur	50.000 hr		
Schakelcyclus	50.000		
Lamptype	LED	Operationele temperatuur	
Meetreferentie van lichtstroom	Wide Cone	T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Garantieperiode	5 jaar		
Gegevens lichttechniek		Dimbaarheid en regelsystemen	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Dimbaar	Nee
Bundelhoek (nom.)	120 graden	Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lichtstroom	13.000 lm	Lampafwerking	Helder
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)	Lampvorm	Overig
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Nettogewicht (per stuk)	1,100 kg
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	109 lm/W	Keurmerken en classificaties	
Kleurconsistentie	<6	Energie-efficiëntieklasse	E
Kleurweergave-index (CRI)	80	Energiebesparend product	Ja
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Energieverbruik kWh/1.000 uur	95 kWh
Photobiological safety according to EN 62471	RG1	EPREL-registratienummer	1858673
Bedrijfs- en elektrische gegevens		CE-markering	Ja
Ingangsfrequentie	50 Hz	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Ingangsfrequentie	50 Hz	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Energieverbruik	95 W	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Lampstroom (nom.)	500 mA	Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Opstarttijd (nom.)	0,5 s	Productgegevens	
Opwarmtijd tot 60% licht	1 s	Productnaam voor bestelling	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
Arbeidsfactor	0,9	Volledige productnaam	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
Spanning (nom.)	220-240 V	Full EOC	871869975369600
Aanloopstroom op netspanning	10,2	Bestelcode	8718699753696
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	4	Materiaalnr. (12NC)	929002350802
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	2	Lokale code	75369600
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	4	Numerator – Aantal per pak	1
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	6	EAN/UPC – product/behuizing	8718699753696
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	3	Numerator – Dozen per buitendoos	3
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	8	EAN/UPC – Case	8718699753702

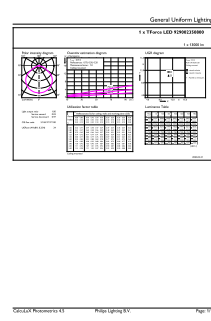
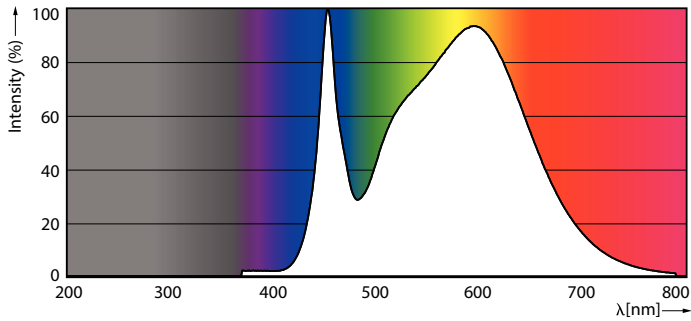
TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Maatschets



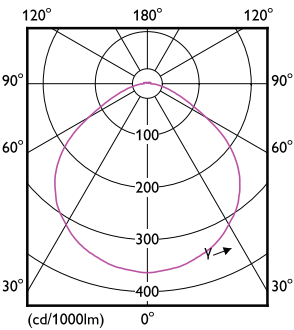
Product	D	C
TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm

Fotometrische gegevens



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

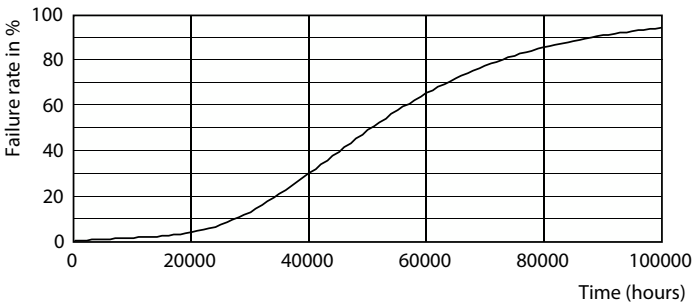
General uniform lighting - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB



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

