



TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

MASTER, LED, Overig, EM (ontsteker en condensator mogen niet worden verwijderd)/netspanning, 140 W, E40, 4000 K, 20000 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.

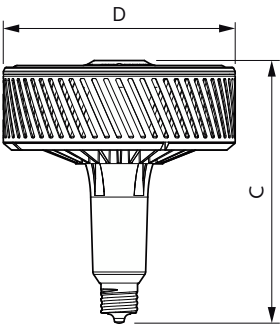
Product gegevens

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Algemene informatie		
Lampvoet	E40	
Nominale levensduur	50.000 hr	
Schakelcyclus	50.000	
Lamptype	LED	
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone	
Garantieperiode	5 jaar	
Gegevens lichttechniek		
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	
Bundelhoek (nom.)	60 graden	
Lichtstroom	20.000 lm	
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	92 lm/W	
Kleurconsistentie	<6	
Kleurweergave-index (CRI)	80	
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	13.000 lm	
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	
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	
Lampvorm	Overig	
Nettogewicht (per stuk)	1,150 kg	
Keurmerken en classificaties		
Energie-efficiëntieklasse	F	
Energiebesparend product	Ja	
Energieverbruik kWh/1.000 uur	140 kWh	
EPREL-registratienummer	1858674	
CE-markering	Ja	
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	
Flikkerwaarde (PstLM)	1	
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4	
Bereik omgevingstemperatuur	–20 tot +45 °C	
Productgegevens		
Productnaam voor bestelling	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	
Volledige productnaam	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	
Full EOC	871869975371900	
Bestelcode	8718699753719	
Materiaalnr. (12NC)	929002350902	
Lokale code	75371900	
Numerator – Aantal per pak	1	
EAN/UPC – product/behuizing	8718699753719	
Numerator – Dozen per buitendoos	3	
EAN/UPC – Case	8718699753726	

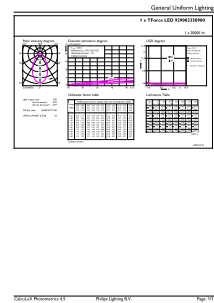
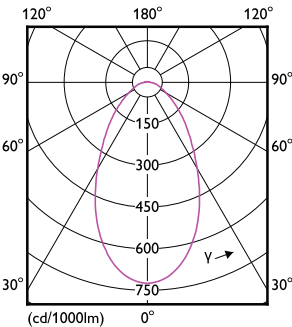
TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Maatschets



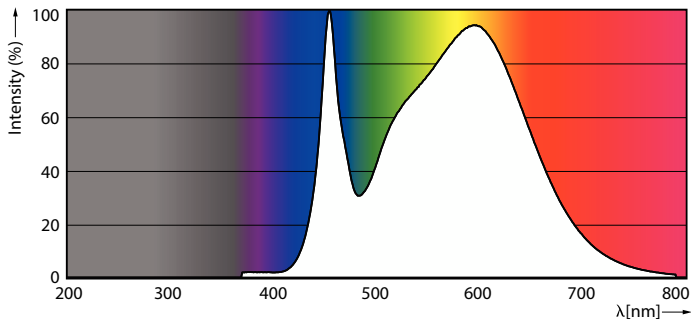
Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm

Fotometrische gegevens



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

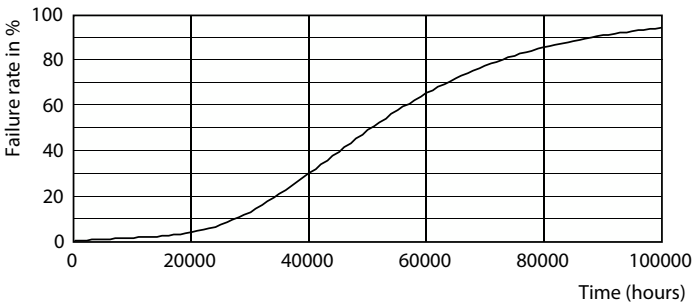
General uniform lighting - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB



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

TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

