



Master LED HPI



TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

MASTER, LED Highbay, Hallenleuchten, KVG (Zündgerät und Kondensator entfernen)/220-240V, 95 W, HPI 250W, E40, 4000 K, 13000 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n)

MASTER, LED Highbay, Hallenleuchten, KVG (Zündgerät und Kondensator entfernen)/220-240V, 95 W, LED alternative to HPI 250W, E40, 4000 K, 13000 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n), 88 lm/W, EEL F, PF 0.9, Kunststoff, RG1, IP40, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Bitte lesen Sie die Installationsanleitung oder wenden Sie sich an einen Philips Lighting Mitarbeiter, um den Schaltplan und die Anweisungen zu erhalten.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	E40	Nennlichtausbeute (Nom)	88 lm/W
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	50.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Beleuchtungstechnologie	LED Highbay	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	8.400 lm
Garantiedauer	5 Jahre	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Netzfrequenz	50 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad	Eingangsfrequenz	50 Hz
Lichtstrom	13.000 lm	Systemleistung	95 W
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Lampenstrom (Nom)	500 mA
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Startzeit (Nom)	0,5 s
		Aufwärmzeit bis 60 % Licht	1 s

Master LED HPI

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Einschaltstrom am Netz	10.2
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	4
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	2
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	4
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	6
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	3
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	8
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	HPI 250W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG (Zündgerät und Kondensator entfernen)/ 220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	Hallenleuchten
Nettogewicht (Stück)	1,100 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	95 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1858672
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

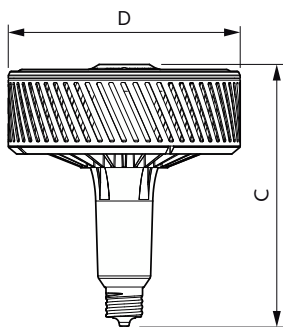
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

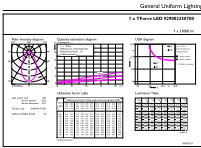
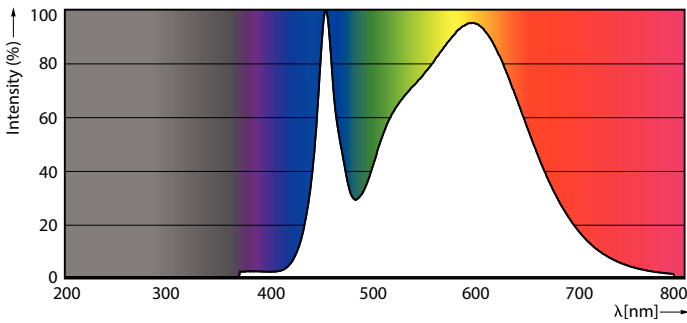
Bestell-Produktname	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Gesamt-Produktcode	871869975367200
Bestellcode	8718699753672
Material-Nr. (12NC)	929002350702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699753672
Zähler - Pakete pro Außenkarton	3
EAN Umverpackung	8718699753689

Abmessungsskizzen



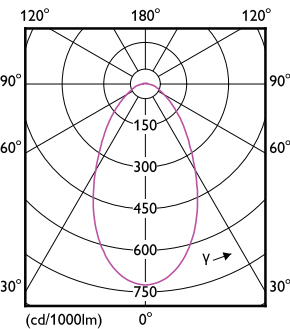
Product	D	C
TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 mm	290 mm

Photometrische Daten



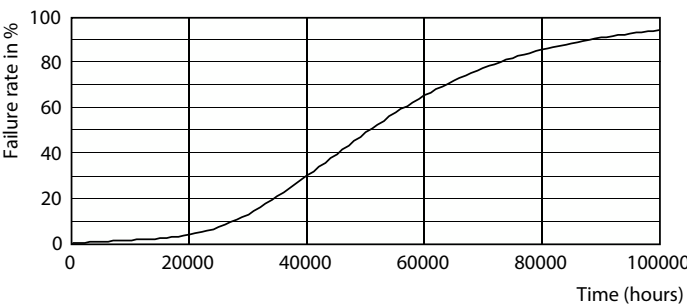
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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

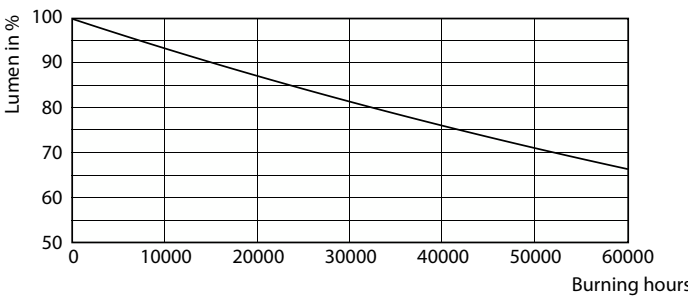


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

Master LED HPI

