



Master LED HPI



TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

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), 109 lm/W, EEL E, 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
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED Highbay
Referenz für Lichtstrommessung	Wide Cone
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	13.000 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K

Nennlichtausbeute (Nom)	109 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsfrequenz	50 Hz
Systemleistung	95 W
Lampenstrom (Nom)	500 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	1 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9

Master LED HPI

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	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	95 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1858673
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

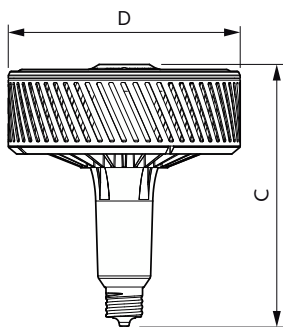
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

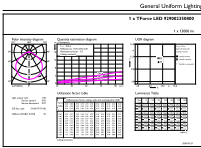
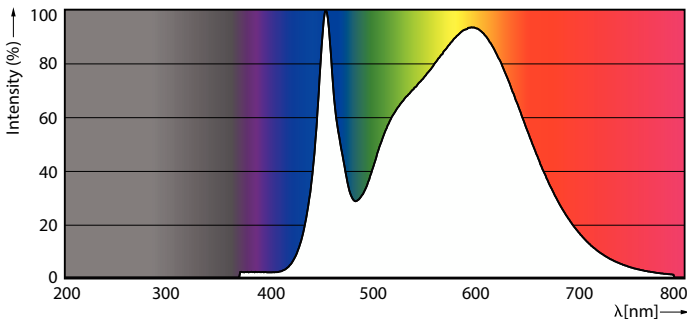
Bestell-Produktname	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
Gesamt-Produktcode	871869975369600
Bestellcode	8718699753696
Material-Nr. (12NC)	929002350802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699753696
Zähler - Pakete pro Außenkarton	3
EAN Umverpackung	8718699753702

Abmessungsskizzen



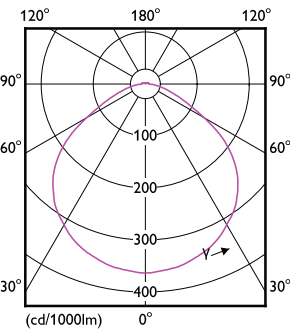
Product	D	C
TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm

Photometrische Daten



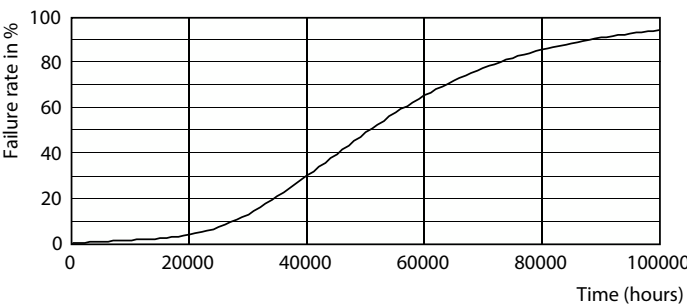
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

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

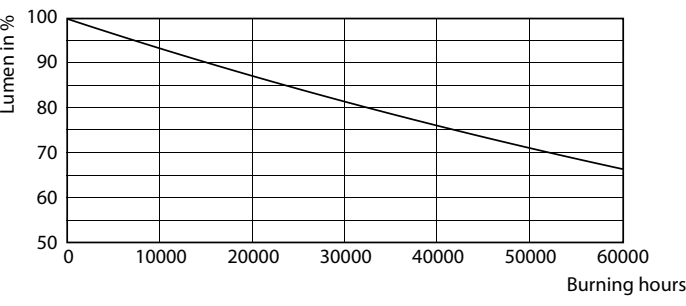


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

Master LED HPI

