



Master LED HPI



TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

MASTER, LED Highbay, Hallenleuchten, KVG (Zündgerät und Kondensator entfernen)/220-240V, 140 W, HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n)

MASTER, LED Highbay, Hallenleuchten, KVG (Zündgerät und Kondensator entfernen)/220-240V, 140 W, LED alternative to HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n), 92 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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Sockel	E40	Farbkonsistenz	<6
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Schaltzyklus	50.000	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Beleuchtungstechnologie	LED Highbay	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	13.000 lm
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Garantiedauer	5 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 Hz
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Eingangsfrequenz	50 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad	Systemleistung	140 W
Lichtstrom	20.000 lm	Lampenstrom (Nom)	740 mA
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	1 s

Master LED HPI

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220–240 V
Einschaltstrom am Netz	11.4
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	3
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	1
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	3
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	5
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	2
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	5
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	HPI 400W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG (Zündgerät und Kondensator entfernen)/ 220–240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	63 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	Hallenleuchten
Nettogewicht (Stück)	1,150 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	140 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1858674
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

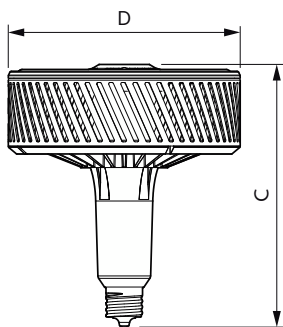
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

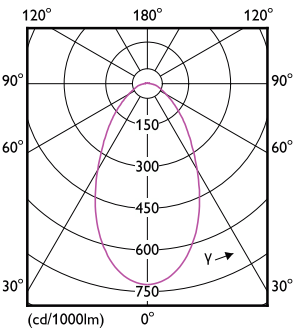
Bestell-Produktname	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB
Gesamt-Produktcode	871869975371900
Bestellcode	8718699753719
Material-Nr. (12NC)	929002350902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699753719
Zähler – Pakete pro Außenkarton	3
EAN Umverpackung	8718699753726

Abmessungsskizzen

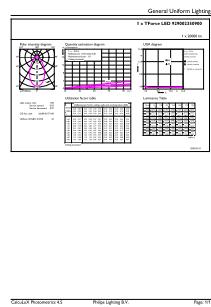


Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm

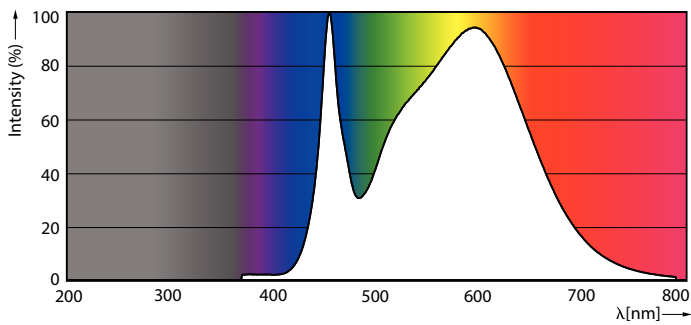
Photometrische Daten



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

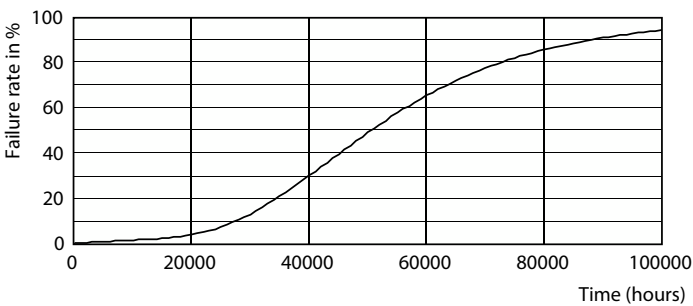


General uniform lighting - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

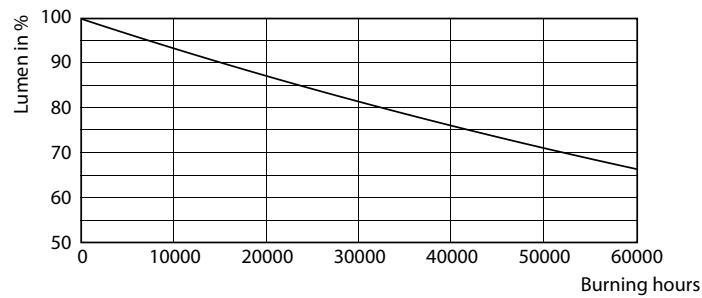


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

Master LED HPI

