



Master - LED HID HPI



TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

MASTER, LED Highbay, Highbay, EM (tändare och kondensator ska inte tas bort)/elnät, 95 W, HPI 250W, E40, 4000 K, 13000 lm, CRI 80, 50000 h

MASTER, LED Highbay, Highbay, EM (tändare och kondensator ska inte tas bort)/elnät, 95 W, LED alternative to HPI 250W, E40, 4000 K, 13000 lm, CRI 80, 50000 h, 88 lm/W, EEL F, PF 0.9, Plast, RG1, IP40, SVM 0.4, PstLM 1

Varning och Säkerhet

• Se installationsguiden eller kontakta en Philips belysning-representant för att få instruktioner.

Produktdata

Allmän information		Färgåtergivningsindex	
Socket	E40	Färgåtergivningsindex	>80
Nominell livslängd	50 000 h	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Driftcykel	50 000	Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	8 400 lm
Lighting Technology	LED Highbay	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone	Drift och elektricitet	
Garantitid	5 år	Line Frequency	50 Hz
Ljusteknik		Ingångsfrekvens	50 Hz
Färgkod	840 [CCT of 4000K]	Strömförbrukning	95 W
Spridningsvinkel (nom)	60 °	Lampström (nom)	500 mA
Ljusflöde	13 000 lm	Tändningstid (nom)	0,5 s
Färgbeteckning	Kallvit (CW)	Uppvärmningstid till 60 % ljus	1 s
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Effektfaktor (fraktion)	0.9
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	88 lm/W	Spänning (nom)	220-240 V
Färgbeständighet	<6	Ingående ström vid nätspänning	10.2

Master - LED HID HPI

Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – 4	
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A 2	
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A 4	
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – 6	
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A 3	
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A 8	
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Motsvarande effekt (endast LED HID)	HPI 250W
Kompatibilitet med drivdon	EM (tändare och kondensator ska inte tas bort)/elnät

Temperatur

T-Case max. (nom)	55 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Plast
Lampform	Highbay
Nettovikt (styck)	1,100 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	F
--------------------------	---

Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	95 kWh
EPREL-registreringsnummer	1858672
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

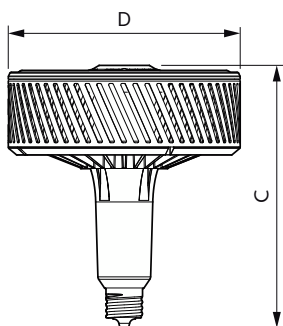
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt
----------------	----------------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Fullständigt produktnamn	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Full EOC	871869975367200
Beskrivning av lokal kod	8295649
Beställningsnummer	929002350702
Materialnummer (12NC)	929002350702
Lokal kod	8295649
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699753672
Räknare – antal förpackningar per kartong	3
EAN/UPC – Hölje	8718699753689

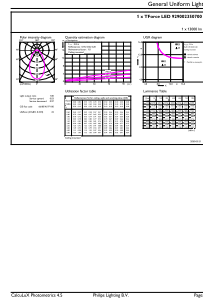
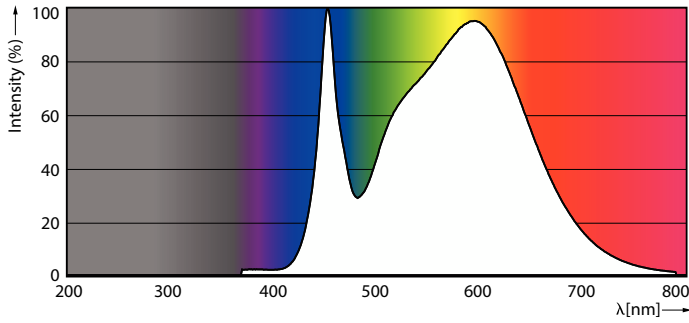
Måttskiss



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

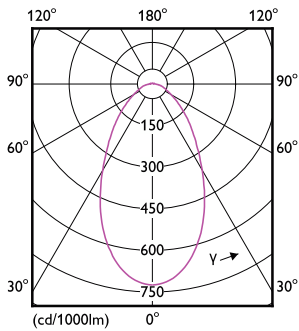
Master - LED HID HPI

Fotometriska data



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

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

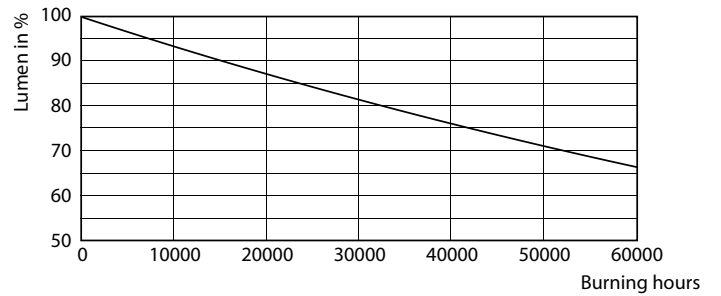


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

Livslängd



Life Expectancy Diagram



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

Master - LED HID HPI

