



MASTER - LED HID HPI

TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

MASTER, LED Highbay, Highbay, EM (ignitor & kapasitor tidak boleh dilepas)/Listrik utama, 95 W, HPI 250W, E40, 4000 K, 13000 lm, CRI 80, 50000 jam

MASTER, LED Highbay, Highbay, EM (ignitor & kapasitor tidak boleh dilepas)/Listrik utama, 95 W, LED alternative to HPI 250W, E40, 4000 K, 13000 lm, CRI 80, 50000 jam, 109 lm/W, EEL E, PF 0.9, Plastik, RG1, IP40, SVM 0.4, PstLM 1

Warnings and Safety

· Lihat panduan pemasangan atau hubungi perwakilan Philips Lighting untuk diagram dan petunjuk pengkabelan.

Product data

Informasi Umum		Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tutup-Dasar	E40	Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	4000 K
Nominal masa pakai	50.000 jam	Daya Penerangan (terukur) (Nom)	109 lm/W
Siklus Sakelar	50.000	Konsistensi Warna	<6
Teknologi Pencahayaan	LED Highbay	Indeks renderasi warna (CRI)	>80
Referensi pengukuran fluks	Wide Cone	LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	70 %
Periode garansi	5 tahun	Keamanan fotobiologis menurut EN 62471	RG1
Teknis Lampu		Frekuensi Garis	50 Hz
Kode Warna	840 [CCT of 4000K]	Frekuensi Input	50 Hz
Sudut Cahaya (Nom)	120 °	Konsumsi Daya	95 W
Flux Cahaya	13.000 lm	Arus Lampu (Nom)	500 mA
Penandaan Warna	Cool White (CW)	Waktu Mulai (Nom)	0,5 s

MASTER - LED HID HPI

Waktu pemanasan hingga 60% cahaya	1 s
Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Tegangan (Nom)	220-240 V
Lonjakan arus pada sumber listrik	10.2
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 10A - Listrik	4
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 10A - ballast EM tanpa Kapasitor Kompensasi.	2
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 10A - ballast EM dengan Kapasitor Kompensasi.	4
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 16A - Listrik	6
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 16A - ballast EM tanpa Kapasitor Kompensasi.	3
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 16A - ballast EM dengan Kapasitor Kompensasi.	8
Watt yang Setara (khusus HID LED)	HPI 250W
Kompatibilitas Pemberat	EM (ignitor & kapasitor tidak boleh dilepas)/Listrik utama

Suhu

T-Case Maksimum (Nom)	55 °C
-----------------------	-------

Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	Tidak
------------------	-------

Mekanis dan Housing

Lapisan bohlam	Jernih
Material Bohlam	Plastik
Bentuk Bohlam	Highbay
Berat Bersih (Bagian)	1,100 kg

Penyetujuan dan Aplikasi

Kelas Efisiensi Energi	E
Produk Hemat energi	Ya
Penggunaan Energi kWh/1000 h	95 kWh
Nomor Registrasi EPREL	1858673
Tanda CE	Ya
Sesuai EU RoHS	Ya
Nilai Kedip (PstLM) - Nilai Kedip sesuai EN 61000-3-3	1
Ukuran visibilitas efek stroboskopik (SVM)	0,4
Kisaran suhu ambient	-20 hingga +45 °C

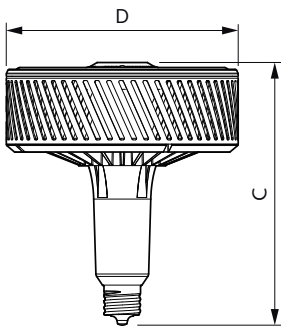
Kondisi Aplikasi

Teknologi Nirkabel	Tidak berlaku
--------------------	---------------

Data Produk

Nama produk pesanan	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
Nama lengkap produk	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
Kode produk lengkap	871869975369600
Kode urutan	929002350802
No. Material (12NC)	929002350802
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8718699753696
Numerator - Pak per kotak bagian luar	3
EAN/UPC - Kantung	8718699753702

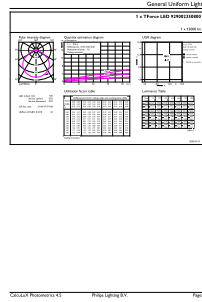
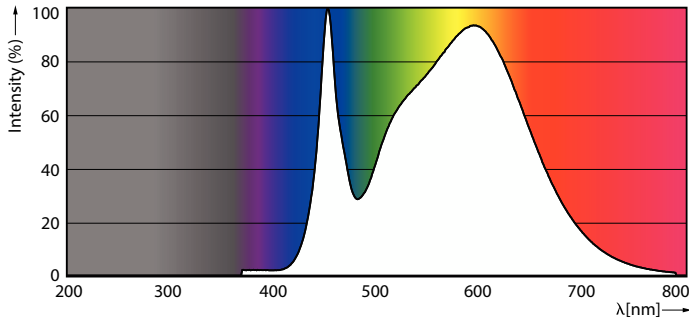
Dimensional drawing



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

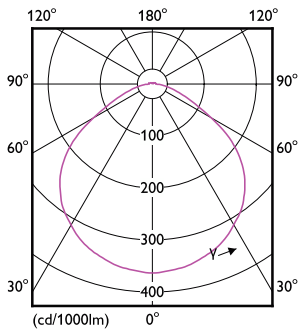
MASTER - LED HID HPI

Photometric data



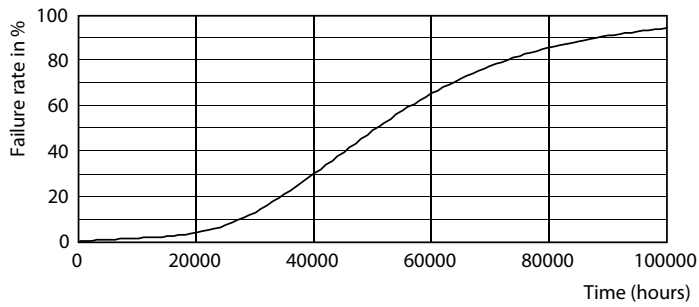
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

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

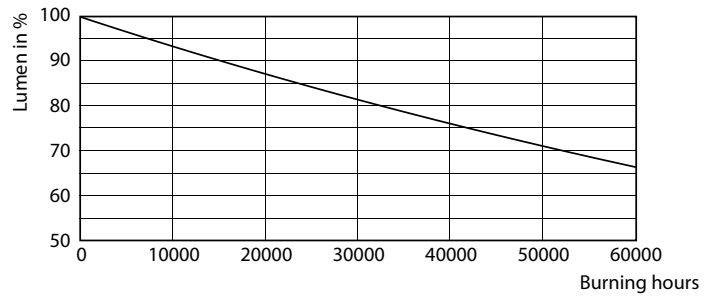


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

Lifetime



Life Expectancy Diagram



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

MASTER - LED HID HPI

