



TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

MASTER, LED Highbay, Highbay, EM (accenditore e condensatore non devono essere rimossi)/Rete, 95 W, HPI 250W, E40, 4000 K, 13000 lm, CRI 80, 50000 ore

MASTER, LED Highbay, Highbay, EM (accenditore e condensatore non devono essere rimossi)/Rete, 95 W, LED alternative to HPI 250W, E40, 4000 K, 13000 lm, CRI 80, 50000 ore, 88 lm/W, EEL F, PF 0.9, Plastica, RG1, IP40, SVM 0.4, PstLM 1

Warnings and safety

- Fare riferimento alla guida all'installazione oppure contattare un rappresentante Philips per lo schema elettrico e le istruzioni di montaggio

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Attacco	E40	Angolo del fascio (Nom)	60 °
Durata nominale	50.000 ore	Flusso luminoso	13.000 lm
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Lighting Technology	LED Highbay	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	88 lm/W
Periodo di garanzia	5 anni	Uniformità del colore	<6
Dati tecnici di illuminazione		Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
		Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	8.400 lm

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
--	-----

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di linea	50 Hz
Frequenza di ingresso	50 Hz
Consumo energetico	95 W
Corrente lampada (Nom)	500 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	1 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
Corrente di spunto di alimentazione	10.2
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM 2 senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM 4 con condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	6
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM 3 senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM 8 con condensatore di rifasamento.	
Wattaggio equivalente (solo LED HID)	HPI 250W
Compatibilità del ballast	EM (accenditore e condensatore non devono essere rimossi)/Rete

Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	55 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
--------------------	-------------

Materiale della lampadina	Plastica
Forma lampadina	Highbay
Peso netto (Pezzo)	1.100 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	95 kWh
Numero di registrazione EPREL	1858672
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

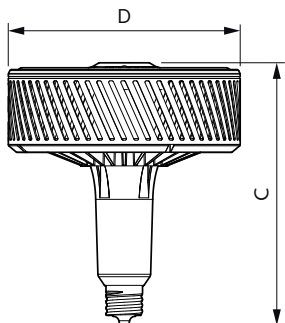
Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile
---------------------	-----------------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Nome completo prodotto	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Full EOC	871869975367200
Descrizione codice locale	LEDHPI25084060U
Codice d'ordine	75367200
Codice materiale (12NC)	929002350702
Codice locale	LEDHPI25084060U
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699753672
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	3
EAN/UPC - Case	8718699753689

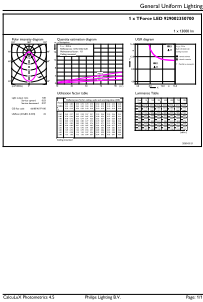
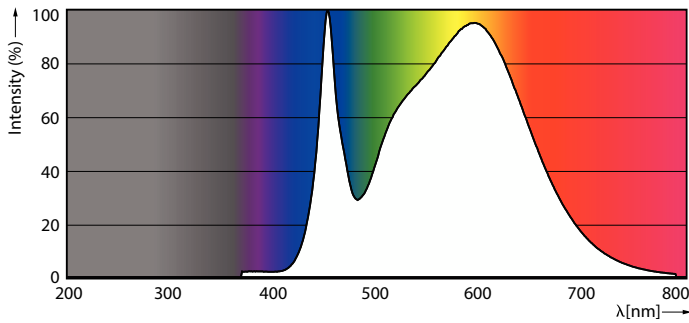
Disegno tecnico



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

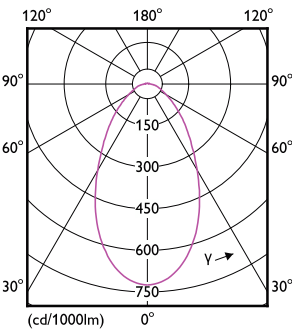
TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

Fotometrie



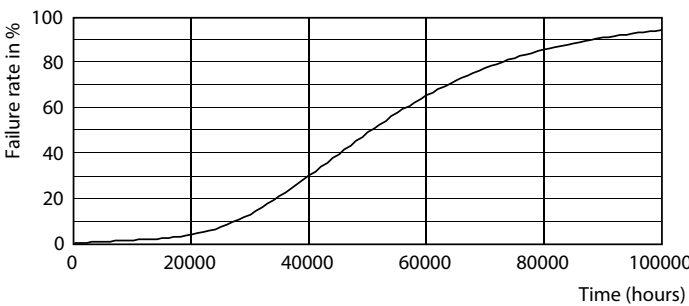
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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

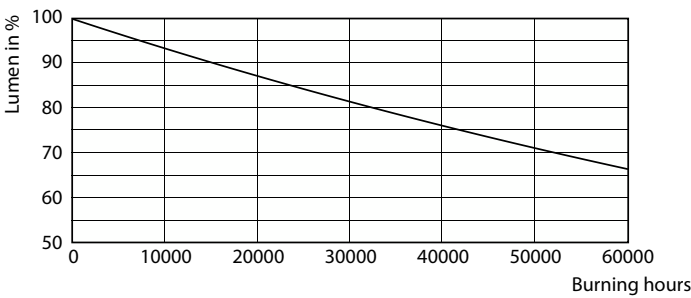


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

Durata



Life Expectancy Diagram



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

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

