



TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

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, 109 lm/W, EEL E, 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

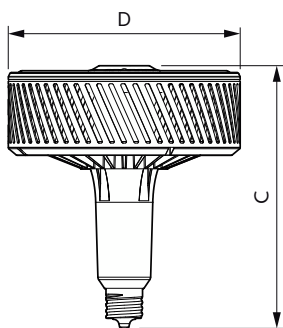
Informazioni generali			
Attacco	E40	Angolo del fascio (Nom)	120 °
Durata nominale	50.000 ore	Flusso luminoso	13.000 lm
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Lighting Technology	LED Highbay	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Riferimento per la misurazione del flusso	Wide Cone	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	109 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 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

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 senza condensatore di rifasamento.	2
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	4
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	6
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	3
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	8
Wattaggio equivalente (solo LED HID)	HPI 250W
Compatibilità del ballast	EM (accenditore e condensatore non devono essere rimossi)/Rete
Temperatura	
Temp. massima involucro (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	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	95 kWh
Numero di registrazione EPREL	1858673
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 WB
Nome completo prodotto	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
Full EOC	871869975369600
Descrizione codice locale	LEDHPI25084120U
Codice d'ordine	75369600
Codice materiale (12NC)	929002350802
Codice locale	LEDHPI25084120U
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699753696
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	3
EAN/UPC - Case	8718699753702

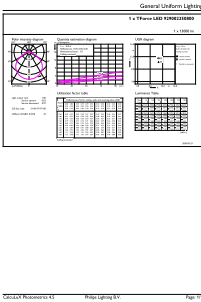
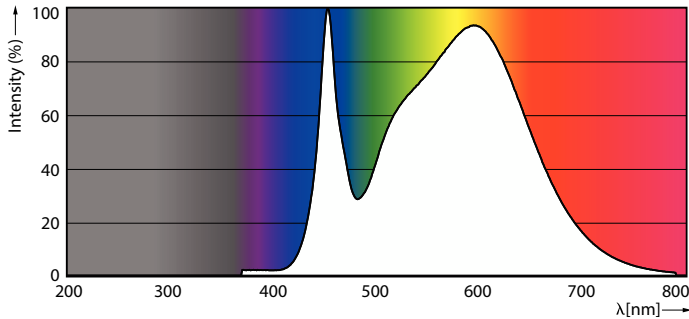
Disegno tecnico



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

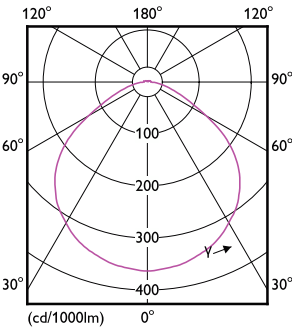
TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

Fotometrie



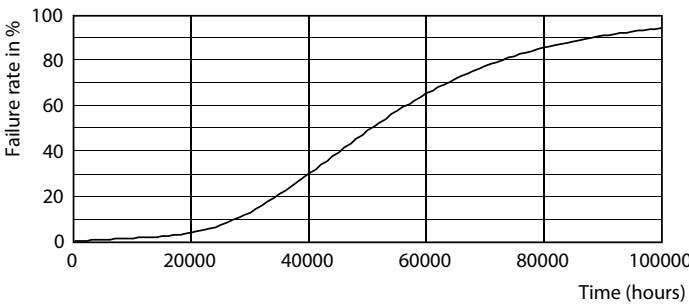
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

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

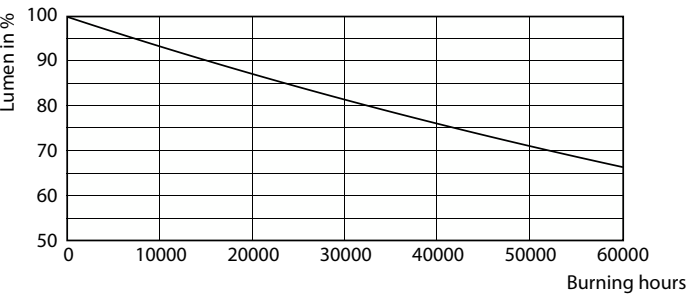


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

Durata



Life Expectancy Diagram



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

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

