



TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

MASTER, LED Highbay, Highbay, EM (accenditore e condensatore non devono essere rimossi)/Rete, 140 W, HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 ore

MASTER, LED Highbay, Highbay, EM (accenditore e condensatore non devono essere rimossi)/Rete, 140 W, LED alternative to HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 ore, 115 lm/W, EEL D, 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	20.000 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)	115 lm/W
Periodo di garanzia	5 anni	Uniformità del colore	<6
		Indice di resa cromatica (CRI)	>80
		LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dati tecnici di illuminazione			
Codice colore	840 [CCT of 4000K]		

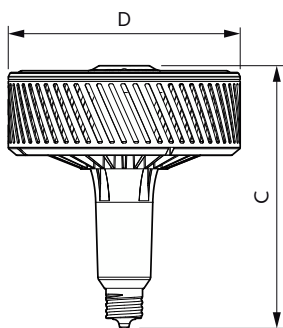
TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 Hz
Frequenza di ingresso	50 Hz
Consumo energetico	140 W
Corrente lampada (Nom)	740 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	11.4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	3
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	1
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	3
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	5
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	2
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	5
Wattaggio equivalente (solo LED HID)	HPI 400W
Compatibilità del ballast	EM (accenditore e condensatore non devono essere rimossi)/Rete
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	63 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Plastica

Forma lampadina	Highbay
Peso netto (Pezzo)	1,150 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	140 kWh
Numero di registrazione EPREL	1858675
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 140W E40 840 WB
Nome completo prodotto	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Full EOC	871869975373300
Descrizione codice locale	LEDHPI40084120U
Codice d'ordine	75373300
Codice materiale (12NC)	929002351002
Codice locale	LEDHPI40084120U
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699753733
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	3
EAN/UPC - Case	8718699753740

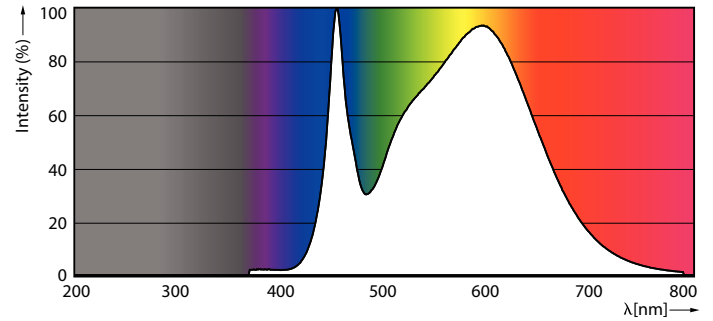
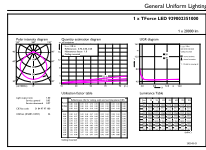
Disegno tecnico



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

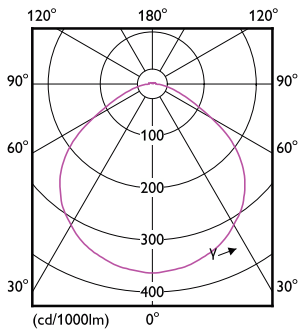
TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

Fotometrie



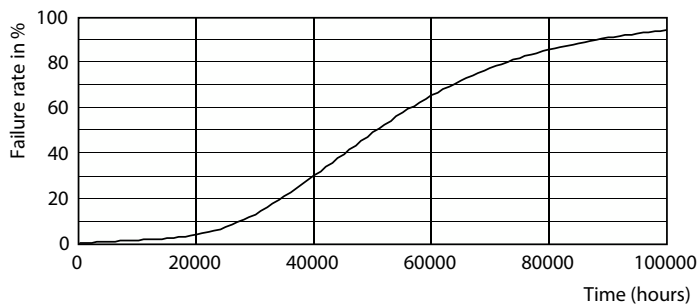
General uniform lighting - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

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

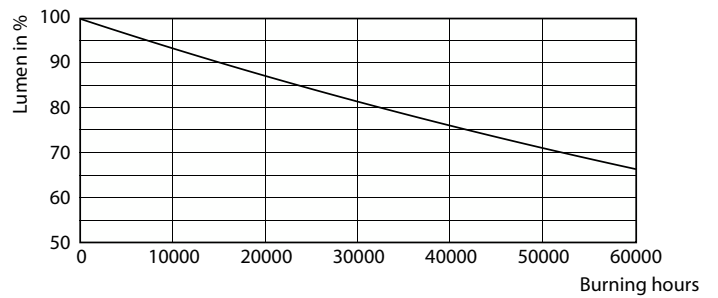


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Durata



Life Expectancy Diagram



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

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

