TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Le lampade Philips MASTER - LED HID HPI Highbay rappresentano una soluzione semplice e a rapido ammortamento per sostituire le lampade a scarica tradizionali nelle applicazioni per altezze elevate. Le lampade MASTER – LED HID HPI offrono i vantaggi di una soluzione LED in termini di efficienza energetica e una maggiore durata con una soluzione retrofit. Il design di MASTER – LED HID HPI consente di eseguire il retrofit diretto delle lampade HID senza cambiare l'apparecchio d'illuminazione o l'alimentatore. La lampada MASTER – LED HID HPI è compatibile con alimentatori da 250 W e 400 W per massimizzare la fattibilità di tali retrofit. La logica connessa dell'accenditore elimina il rischio di guasti e di accensione continua, che potrebbero causare surriscaldamento e interferenze elettromagnetiche. Le numerose opzioni per l'angolo del fascio e un indice di resa dei colori elevato migliorano la distribuzione della luce nelle applicazioni ad altezze elevate e medie, creando nel contempo un ambiente confortevole, sicuro e altamente produttivo.

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
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED

Riferimento per la misurazione del flusso	Wide Cone
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

Angolo del fascio (Nom)	120 °
Flusso luminoso	20.000 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	115 lm/W
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

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 alimetazione	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
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
Forma lampadina	Altro
Peso netto (Pezzo)	1,150 kg

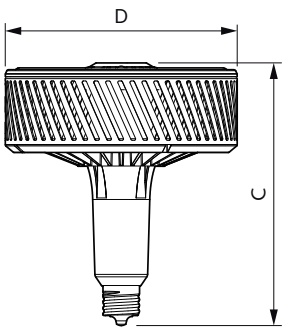
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Consumo energetico kWh/1000 h	140 kWh
Numero di registrazione EPREL	1858675
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

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

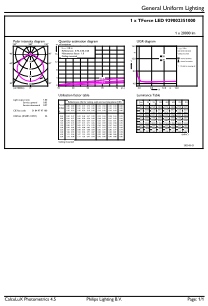
Disegno tecnico



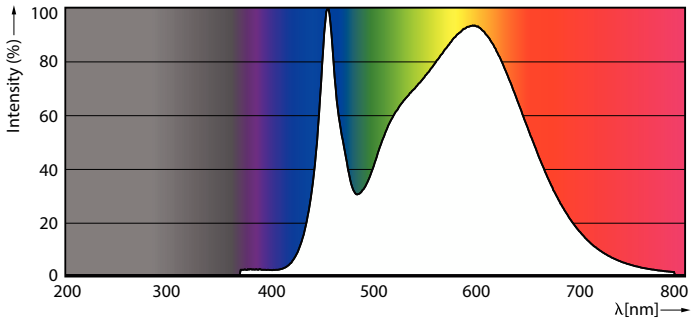
Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

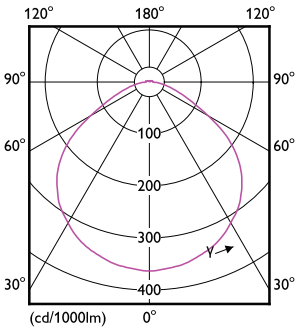
Fotometrie



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

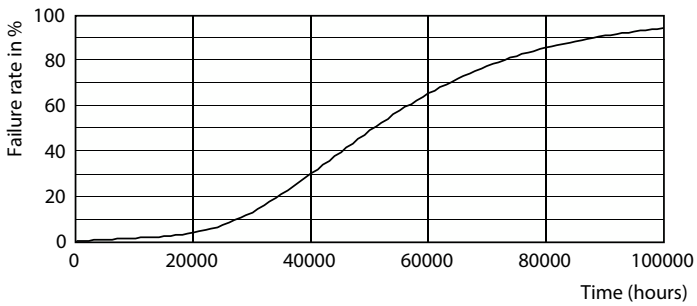


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

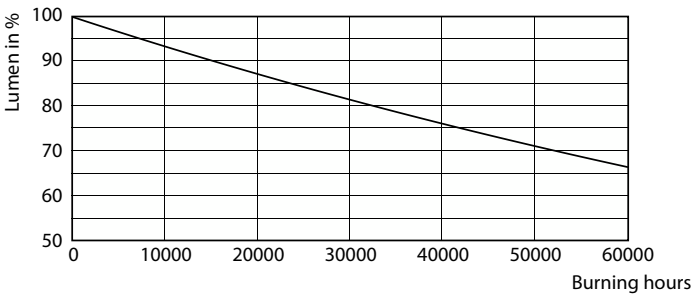


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Durata



Life Expectancy Diagram



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

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Aprile 16 - Dati soggetti a modifiche