



TrueForce LED Industrial and Retail Mains (Highbay – HPI/SON/HPL)

TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

Le lampade Philips TrueForce LED Industrial and Retail offrono una soluzione conveniente, semplice e rapida per sostituire le lampade HID nelle applicazioni con riflettori industriali. La soluzione oltre ad assicurare i vantaggi offerti dalla tecnologia LED in termini di efficienza energetica e lunga durata, richiede un ridotto investimento iniziale. Grazie a un design esclusivo e alla compatibilità ottimale di queste lampade, è possibile procedere con l'aggiornamento diretto (retrofit) delle lampade HID con quelle TrueForce LED senza cambiare l'apparecchio o l'alimentatore. Le numerose opzioni per l'angolo del fascio e un indice di resa dei colori elevato migliorano la distribuzione della luce, creando al contempo un ambiente confortevole, sicuro e altamente produttivo.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E40 [E40]
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Conformità a RoHS EU	SI
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	120 °

Flusso luminoso	12.000 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz

TrueForce LED Industrial and Retail Mains (Highbay – HPI/SON/HPL)

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	100 W
Corrente lampada (Nom)	520 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V

Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	70 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Forma lampadina	Altro
-----------------	-------

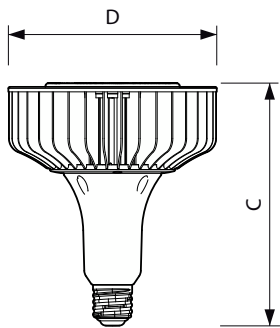
Approvazione e applicazione

Consumo energetico kWh/1000 h	100 kWh
-------------------------------	---------

Dati del prodotto

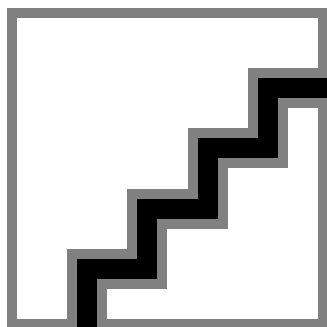
Nome prodotto ordine	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB
Nome completo prodotto	TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB
Full EOC	871869959678100
Codice d'ordine	59678100
Codice materiale (12NC)	929001929802
Codice locale	HPI250840120MV
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699596781
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
EAN/UPC - Case	8718699596798

Disegno tecnico

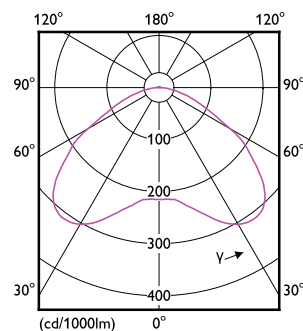


Product	D	C
TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	211 mm	252 mm

Fotometrie



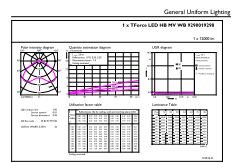
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB



Light Distribution Diagram - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

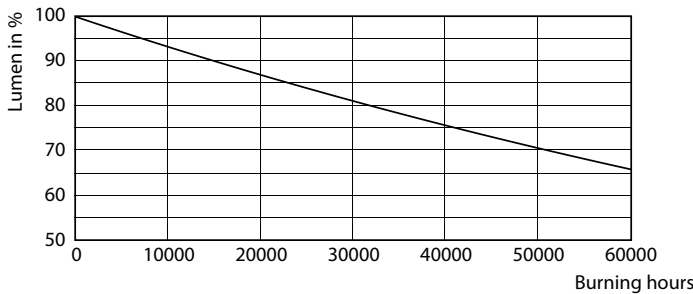
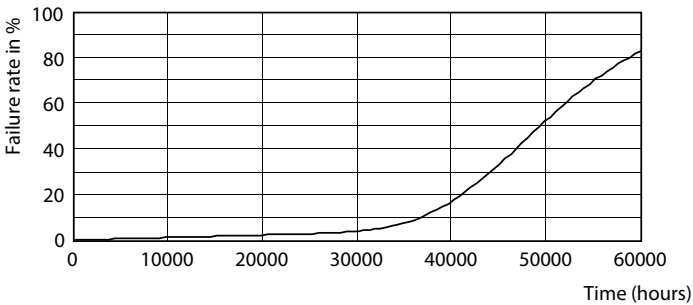
TrueForce LED Industrial and Retail Mains (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometrie



General Uniform Lighting - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

Durata



Life Expectancy Diagram - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

