



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

TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

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	E27
Durata nominale	15.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì

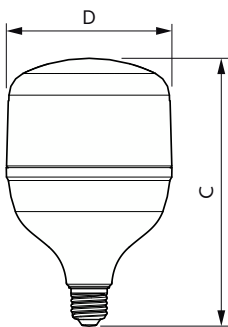
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	180 °
Flusso luminoso	5.000 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	142,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80

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

LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	35 W
Corrente lampada (Nom)	178 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
Corrente di spunto di alimentazione	20,5
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	7
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM - senza attacco comp.	
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM - con attacco comp.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	11
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM - senza attacco comp.	
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM - con attacco comp.	
Compatibilità del ballast	Rete elettrica
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucri (Nom)	76 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	Forma a T
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
Consumo energetico kWh/1000 h	35 kWh
Numero di registrazione EPREL	403633
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3
Nome completo prodotto	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3
Full EOC	871869978107100
Descrizione codice locale	COREHPI42840G2
Codice d'ordine	78107100
Codice materiale (12NC)	929002406702
Codice locale	COREHPI42840G2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699781071
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8718699781088

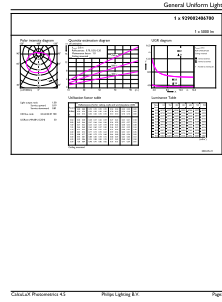
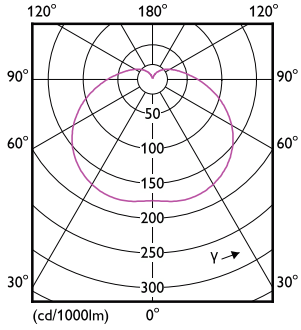
Disegno tecnico



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm

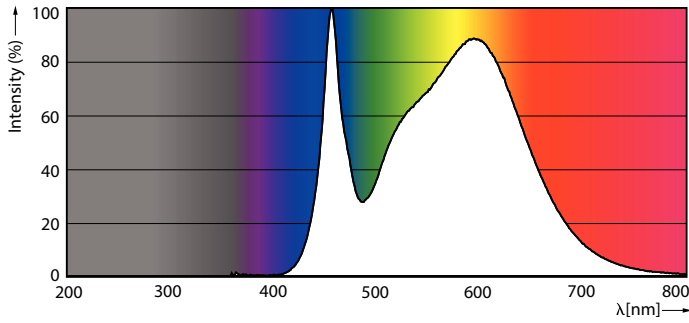
TrueForce Core LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometrie



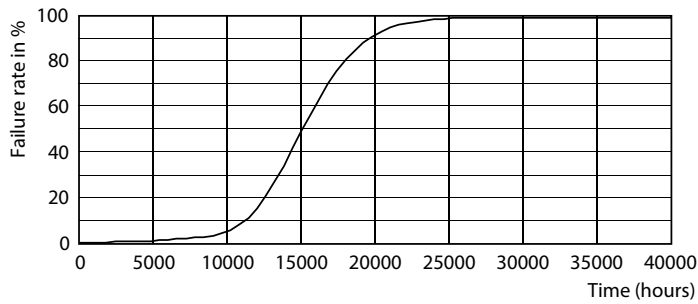
Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

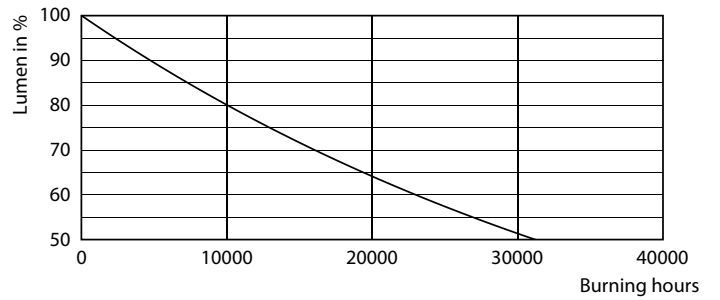


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

Durata



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

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

