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

TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

CorePro, LED, Forma a T, Solo impianto elettrico, 35 W, E27, 3000 K, 4800 lm, CRI 80, 15000 ore

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

Periodo di garanzia	1 anno
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	180 °
Flusso luminoso	4.800 lm

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

Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	137,00 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
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 alimetazione	20.5
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	7
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	11
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	76 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	Forma a T
Peso netto (Pezzo)	0,164 kg

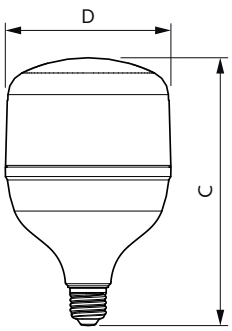
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	35 kWh
Numero di registrazione EPREL	1745000
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3
Nome completo prodotto	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3
Full EOC	871869978105700
Descrizione codice locale	COREHPI42830G2
Codice d'ordine	78105700
Codice materiale (12NC)	929002406602
Codice locale	COREHPI42830G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699781057
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8718699781064

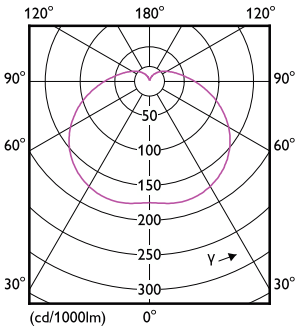
Disegno tecnico



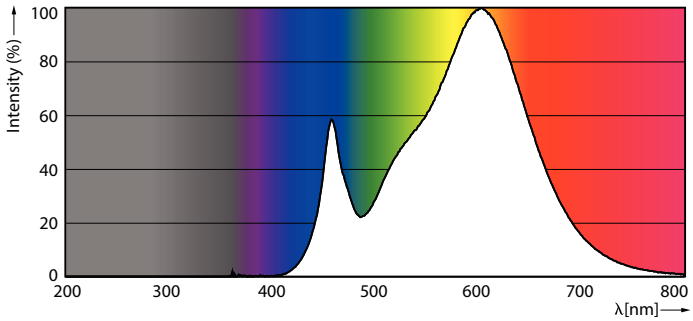
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm

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

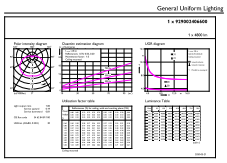
Fotometrie



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

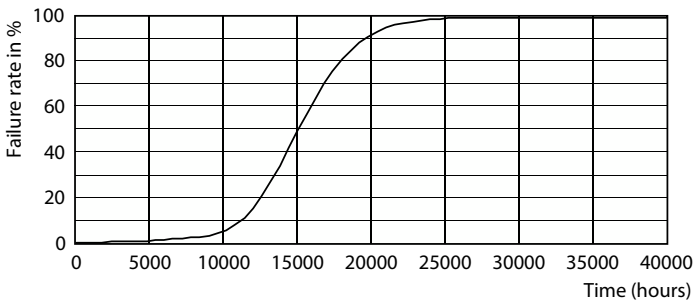


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

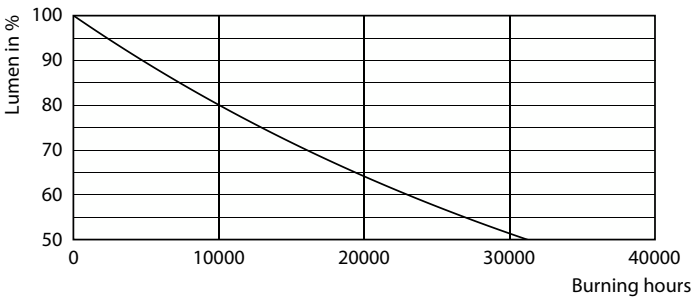


General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

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

© 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