



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



TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 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		Dati tecnici di illuminazione	
Attacco	E27 [E27]	Codice colore	830 [CCT di 3.000 K]
Marchio CE	Si	Angolo del fascio (Nom)	180 °
Conformità a RoHS EU	Si	Flusso luminoso (Nom)	3700 lm
Durata nominale (Nom)	15000 h	Designazione colore	Bianco (WH)
Ciclo di commutazione on/off	50000	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	123,00 lm/W
Livello	CorePro	Uniformità del colore	<6
		Indice di resa dei colori (Nom)	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 ingresso	Da 50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	30 W
Corrente lampada (Nom)	154 mA
Potenza equivalente	125 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)	0.5 s
Fattore di potenza (Nom)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V

Temperatura

Temp. ambiente (Max)	45 °C
Temp. ambiente (Min)	-20 °C
Temp. massima involucro (Nom)	80 °C

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
--------------------	-------------

Forma lampadina	Forma a T
-----------------	-----------

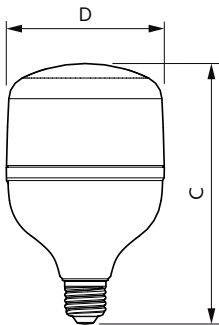
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Consumo energetico kWh/1000 h	30 kWh
Numero di registrazione EPREL	403630

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869978095100
Nome prodotto ordine	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3
EAN/UPC - Prodotto	8718699780951
Codice d'ordine	78095100
Codice locale	COREHPI35830G2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
Materiale SAP	929002406302
Peso netto (al pezzo)	0,078 kg

Disegno tecnico

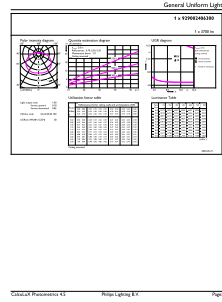
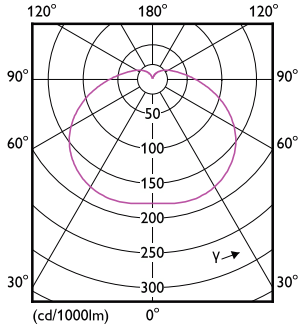


TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

Product	D	C
TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	100 mm	165 mm

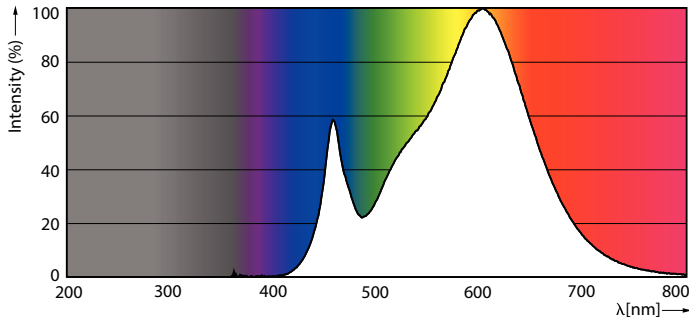
TrueForce Core LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/S0N/HPL)

Fotometrie



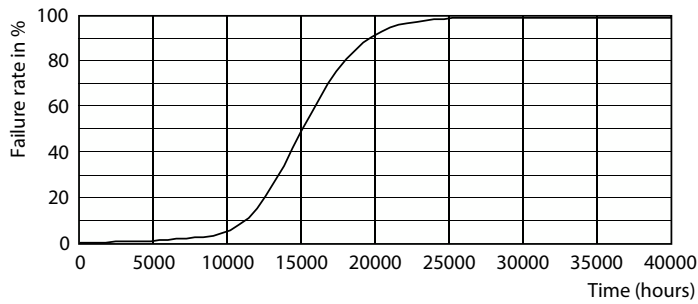
Light Distribution Diagram

General uniform lighting

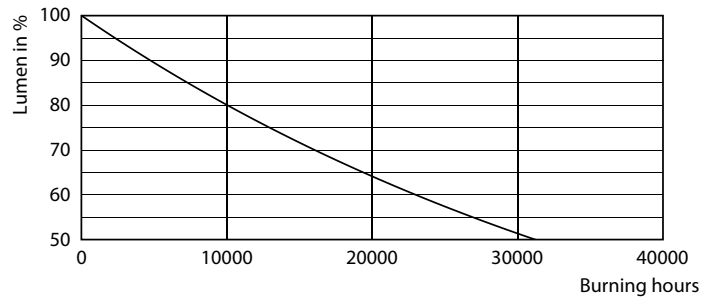


Spectral Power Distribution Colour

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

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

