



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



## TrueForce Core HB MV ND 20W 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)	150 °
Conformità a RoHS EU	Si	Flusso luminoso (Nom)	2600 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)	130,00 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)	20 W
Corrente lampada (Nom)	170 mA
Potenza equivalente	80 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)	0.5 s
Fattore di potenza (Nom)	0.5
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
-----------------	-----------

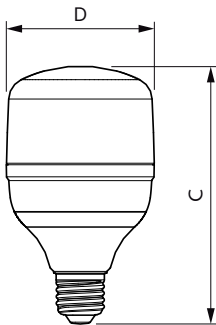
## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh
Numero di registrazione EPREL	403628

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869978101900
Nome prodotto ordine	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
EAN/UPC - Prodotto	8718699781019
Codice d'ordine	78101900
Codice locale	COREHPI24830G2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
Materiale SAP	929002405702
Peso netto (al pezzo)	0,048 kg

## Disegno tecnico

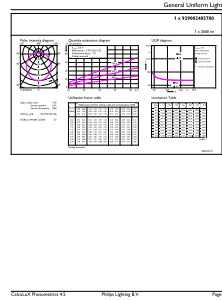
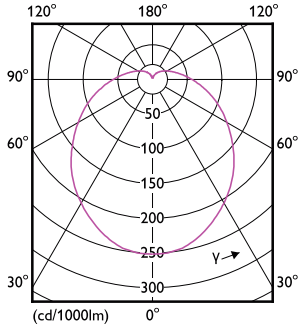


TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

Product	D	C
TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80 mm	139 mm

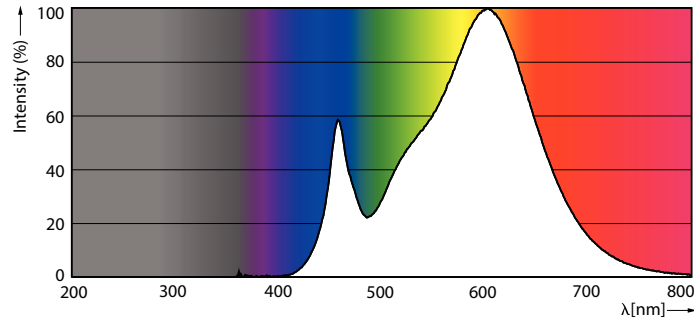
# TrueForce Core LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

## Fotometrie



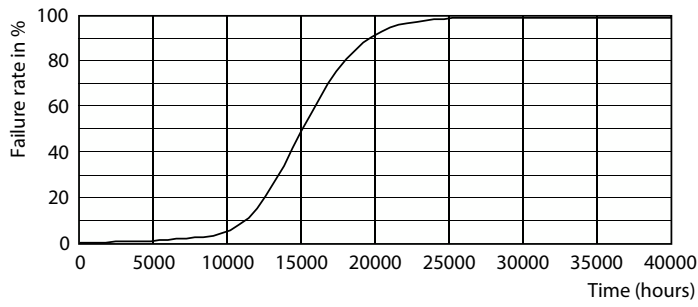
LEDTForce Core 20W Tshape E27

LEDTForce Core 20W Tshape E27 830

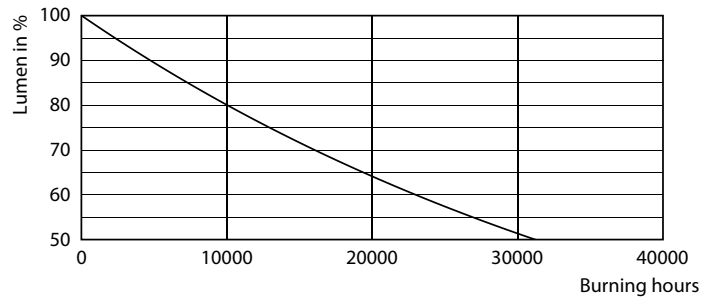


Spectral Power Distribution Colour

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

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

