



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

TrueForce Core HB MV ND 50-42W E27 840

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 [E27]	
Conformità a RoHS EU	Sì	
Durata di vita nominale (Nom)	20000 h	
Ciclo di commutazione on/off	50.000 X	
Tipo tecnico	42-70W	
Dati tecnici di illuminazione		
Codice colore	840 [CCT di 4000 K]	
Angolo del fascio (Nom)	240 °	

Flusso luminoso (Nom)	5000 lm
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	119,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa dei colori (Nom)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz

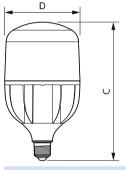
Datasheet, 2020, Marzo 24 Dati soggetti a modifiche

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

Power (Rated) (Nom)	42 W	
Corrente lampada (Nom)	240 mA	
Wattaggio equivalente	70 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. massima involucro (Nom)	100 °C	
Controlli e regolazione del flusso		
Regolabile	No	
Meccanica e corpo		
Finitura lampadina	Smerigliata	

Approvazione e applicazione		
Classe di efficienza energetica (ELL)	A+	
Consumo energetico kWh/1000 h	42 kWh	
Dati del prodotto		
Codice prodotto completo	871869959718400	
Nome prodotto ordine	TrueForce Core HB MV ND 50-42W E27	
	840	
EAN/UPC - Prodotto	8718699597184	
Codice d'ordine	59718400	
Codice Locale	COREHPI42840	
Numeratore - Quantità per confezione	1	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna 6		
N. materiale (12NC)	929001938302	
Peso netto (Pezzo)	0,233 kg	

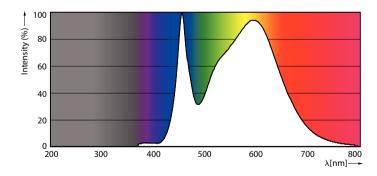
Disegno tecnico



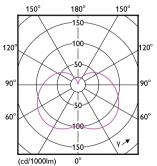
TForce HB 45-50W E27 840 220D

Product D C TrueForce Core HB MV ND 50-42W E27 840 123 mm 225 mm

Fotometrie



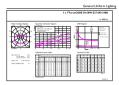
LED TForce Core HB MV 50-42W E27 T-shape Frosted 840 24D ND



LED TForce Core HB MV 48-42W E27 T-shape Frosted 830 24D ND

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

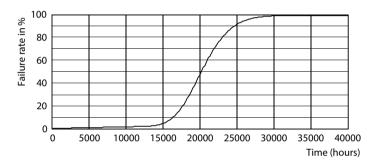
Fotometrie

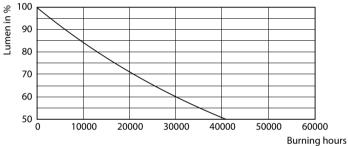


Calculus Phonameurics 4.5 Philips Lighting B.V. Fago: 177

LED TForce Core HB MV 50-42W E27 T-shape Frosted 840 24D ND

Durata





LED TForce Core HB MV 26-24W E27 T-shape Frosted 830 24D ND

LED TForce Core HB MV 26-24W E27 T-shape Frosted 830 24D ND



© 2020 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.