



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

TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

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	E40 [E40]
Marchio RoHS	RoHS mark
Durata di vita nominale (Nom)	50000 h
Ciclo di commutazione on/off	50.000 X
Tipo tecnico	145-400W
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT di 4000 K]
Angolo del fascio (Nom)	60 °

Flusso luminoso (Nom)	20000 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	20000 lm
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	137,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa dei colori (Nom)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

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

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	145 W
Corrente lampada (Nom)	3900 mA
Wattaggio equivalente	400 W
Tempo di avvio (Nom)	0,7 s
Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)	0,7 s
Fattore di potenza (Nom)	0,7
Tensione (Nom)	100-145 V

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	95 °C
-------------------------------	-------

Controlli e regolazione del flusso

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

Approvazione e applicazione

Grado di protezione	IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo]
---------------------	---

Classe di efficienza energetica (ELL)	A+
Consumo energetico kWh/1000 h	160 kWh

Dati del prodotto

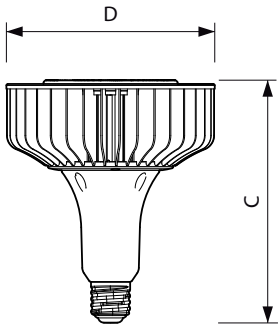
Codice prodotto completo	871869671386000
Nome prodotto ordine	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D
EAN/UPC - Prodotto	8718696713860
Codice d'ordine	71386000
Codice Locale	LEDHPI40084060
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
N. materiale (12NC)	929001357002
Peso netto (Pezzo)	1,300 kg

IP 40

Warnings and safety

- La versione EM richiede un reattore EM per il funzionamento. Fare riferimento alla guida di installazione o rivolgersi a un rappresentante di Philips Lighting.

Disegno tecnico

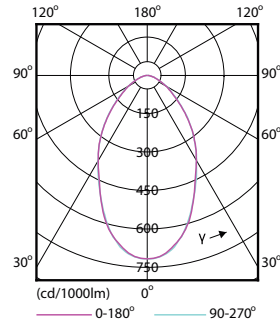
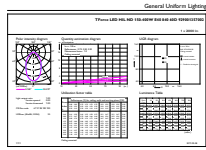


TForce LED HIL ND 150-400W E40 840 60D

Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	210 mm	250 mm

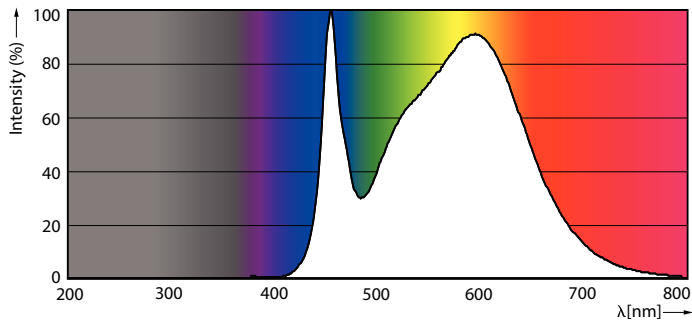
TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - HPI/S0N/HPL)

Fotometrie



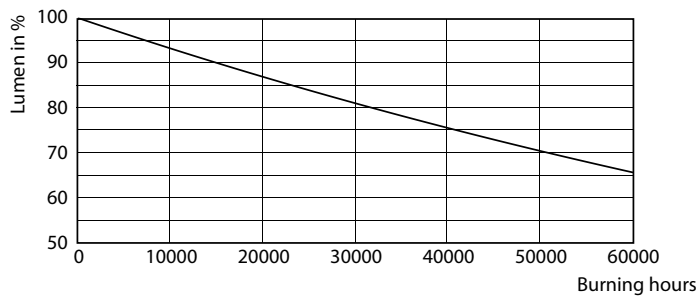
400W E40 Others ND 60D 840 4000K

400W E40 Others ND 60D 840 4000K

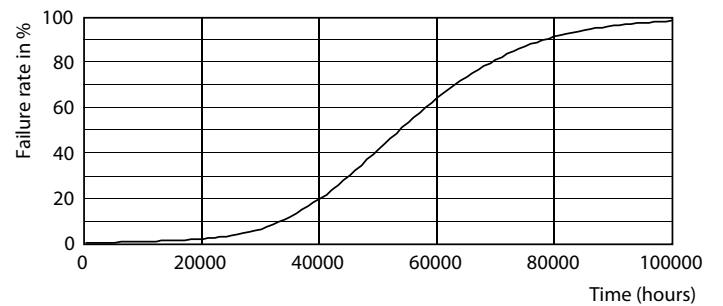


400W E40 Others ND

Durata



400W E40 Others ND



LedTrueForce

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

