



Ideale per la sostituzione LED di HPI/SON/HPL in presenza di riflettori industriali

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

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.

Vantaggi

- Aggiornamento immediato e facilità di installazione: processo più breve e maggiore sicurezza negli interventi in altezza
- Ottimo periodo di ammortamento (<2 anni) e un risparmio energetico fino al 65% rispetto ai sistemi convenzionali esistenti
- Investimento iniziale ridotto

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

Caratteristiche

- Soluzione per la sostituzione delle lampade senza cambiare l'apparecchio o l'alimentatore
- Elevata efficienza energetica con luce direzionale
- Lunga durata fino a 50.000 ore per l'efficienza operativa
- Luce bianca nitida 4000K, CRI80 per un miglior colore visivo
- Peso del prodotto < 1,3 kg

Applicazione

- Settore industriale: fabbriche, magazzini, centri di distribuzione
- Settore retail: ipermercati, centri commerciali
- Altre applicazioni: hub di trasporti, centri conferenze, impianti sportivi, municipi

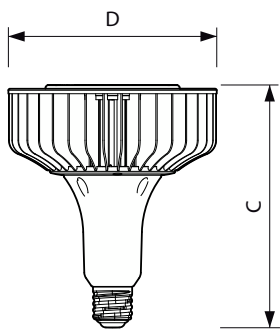
Warnings and safety

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

Versions



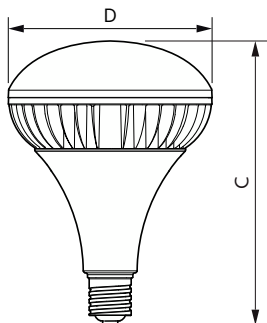
Disegno tecnico



Product	D	C
TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	211 mm	252 mm

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

Disegno tecnico



Product	D	C
TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	190 mm	270 mm

Controlli e regolazione del flusso

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

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tensione (Nom)	110-277 V

Informazioni generali

Attacco	E40
Durata nominale (Nom)	25000 h
Ciclo di commutazione on/off	50.000 X

Dati tecnici di illuminazione

Codice colore	865
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Indice di resa dei colori (Nom)	80
LLMF a fine durata nominale (Nom)	70 %

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
76938600	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	- kWh
82660700	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	85 kWh

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Wattaggio equivalente	Potenza (nom)	Tempo di avvio (Nom)
76938600	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	400 W	160 W	0,7 s

Order Code	Full Product Name	Wattaggio equivalente	Potenza (nom)	Tempo di avvio (Nom)
82660700	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	250 W	85 W	0,5 s

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
76938600	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	130 °	20000 lm

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
82660700	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	120 °	10000 lm

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Finitura lampadina	Forma lampadina
76938600	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	-	T50

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

Order Code	Full Product Name	Finitura lampadina	Forma lampadina
82660700	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	Smerigliata	Altro

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
76938600	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	100 °C
82660700	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	90 °C

