



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

TrueForce Core 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

- Risparmio energetico con un breve periodo di ammortamento
- Illumina spazi di lavoro più ampi
- Investimento iniziale ridotto
- Migliora la qualità della luce con il semplice utilizzo

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

Caratteristiche

- Elevata efficienza energetica
- Durata di 20.000 ore
- Fascio largo - 240°
- Bypassa il reattore e risparmia energia supplementare
- Gradevole luce bianca con CRI 80

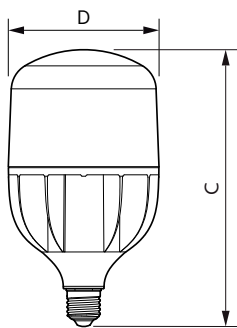
Applicazione

- Industriale/al dettaglio - magazzini, industrie, negozi, hub di trasporti

Versions



Disegno tecnico



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	105 mm	190 mm

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

Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL) A+

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso Da 50 a 60 Hz

Tensione (Nom) 220-240 V

Tempo di avvio (Nom) 0,5 s

Informazioni generali

Attacco E27

Durata nominale (Nom) 20000 h

Durata specificata (ore) 20000 h

Ciclo di commutazione on/off 50.000 X

Dati tecnici di illuminazione

Angolo del fascio (Nom) 240 °

Indice di resa dei colori (Nom) 80

LLMF a fine durata nominale (Nom) 70 %

Meccanica e corpo

Finitura lampadina Smerigliata (FR)

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	24 kWh
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	24 kWh
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	35 kWh
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	35 kWh
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	42 kWh
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	42 kWh

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Wattaggio equivalente	Potenza (Specificata) (Nom)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	40 W	24 W
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	40 W	24 W
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	55 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Wattaggio equivalente	Potenza (Specificata) (Nom)
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	55 W	35 W
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	70 W	42 W
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	70 W	42 W

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	830	3000 K	2600 lm	2600 lm
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	840	4000 K	2800 lm	2800 lm
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	830	3000 K	3700 lm	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	840	4000 K	4000 lm	4000 lm
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	830	3000 K	4800 lm	4800 lm
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	840	4000 K	5000 lm	5000 lm

Temperatura

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

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	90 °C
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	90 °C
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	100 °C
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	100 °C
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	100 °C
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	100 °C

