



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

TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

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) | 120 ° |

| | |
|---|--------------------|
| 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

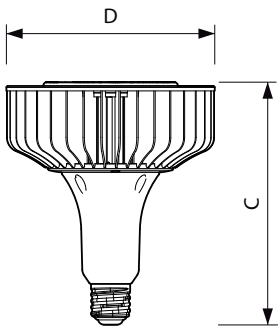
| | |
|---|---|
| Codice prodotto completo | 871869671388400 |
| Nome prodotto ordine | TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D |
| EAN/UPC - Prodotto | 8718696713884 |
| Codice d'ordine | 71388400 |
| Codice Locale | LEDHPI400840120 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 2 |
| N. materiale (12NC) | 929001357102 |
| 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

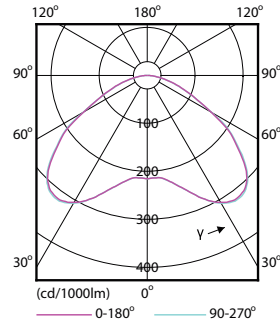
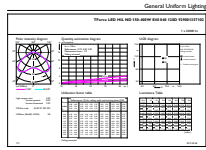


TForce LED HIL ND 150-400W E40 840 120D

| Product | D | C |
|--|--------|--------|
| TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D | 210 mm | 250 mm |

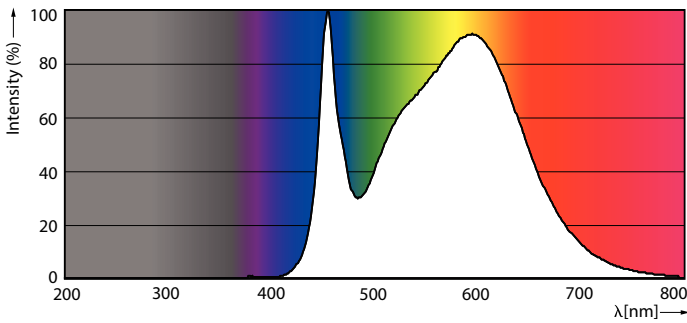
TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - HPI/SON/HPL)

Fotometrie



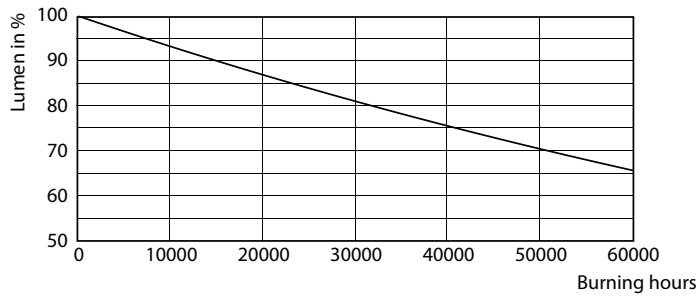
400W E40 Others ND 120D 840 4000K

400W E40 Others ND 120D 840 4000K

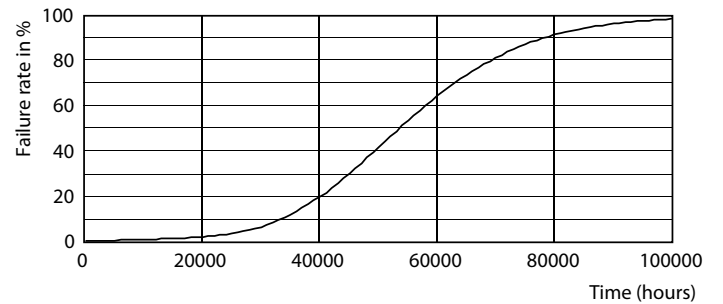


400W E40 Others ND

Durata



400W E40 Others ND



LedTrueForce

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

