



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.

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.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | Conformità a RoHS EU | |
|------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------|
| Attacco | E40 [E40] | | SI |
| Durata nominale | 50.000 ore | Dati tecnici di illuminazione | |
| Ciclo di commutazione on/off | 50.000 | Codice colore | 840 [CCT of 4000K] |
| Lighting Technology | LED | Angolo del fascio (Nom) | 60 ° |
| | | Flusso luminoso | 20.000 lm |

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

| | |
|---|--------------------|
| Designazione colore | Bianco freddo (CW) |
| Temperatura del colore correlata | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 137,00 lm/W |
| Uniformità del colore | <6 |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 80 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom) | 70 % |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|-----------|
| Frequenza di linea | 50 Hz |
| Frequenza di ingresso | 50 Hz |
| Consumo energetico | 145 W |
| Corrente lampada (Nom) | 3.900 mA |
| Tempo di avvio (Nom) | 0,7 s |
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso | 0,7 s |
| Fattore di potenza (frazione) | 0,7 |
| Tensione (Nom) | 100-145 V |

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

| | |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

Meccanica e corpo

| | |
|-----------------|-------|
| Forma lampadina | Altro |
|-----------------|-------|

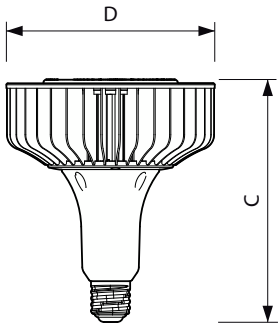
Approvazione e applicazione

| | |
|-------------------------------|---------|
| Consumo energetico kWh/1000 h | 160 kWh |
|-------------------------------|---------|

Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| Nome prodotto ordine | TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D |
| Nome completo prodotto | TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D |
| Full EOC | 871869671386000 |
| Codice d'ordine | 71386000 |
| Codice materiale (12NC) | 929001357002 |
| Codice locale | LEDHPI40084060 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718696713860 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 2 |
| EAN/UPC - Case | 8718696713877 |

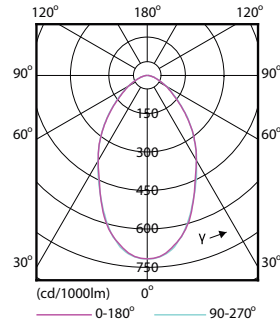
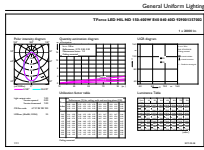
Disegno tecnico



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

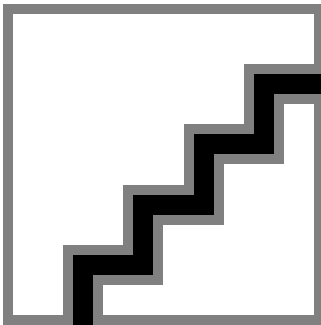
TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - HPI/SON/HPL)

Fotometrie



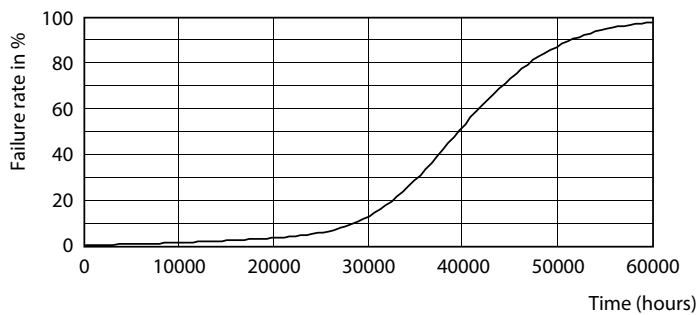
General uniform lighting - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

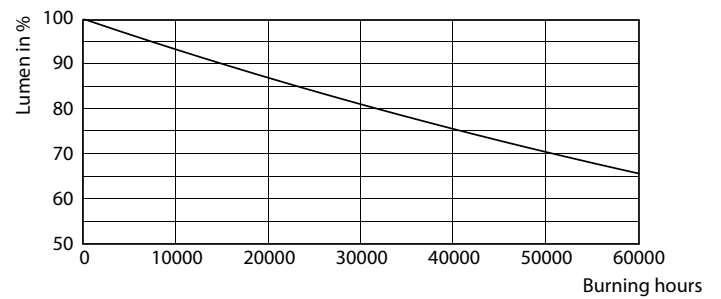


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

Durata



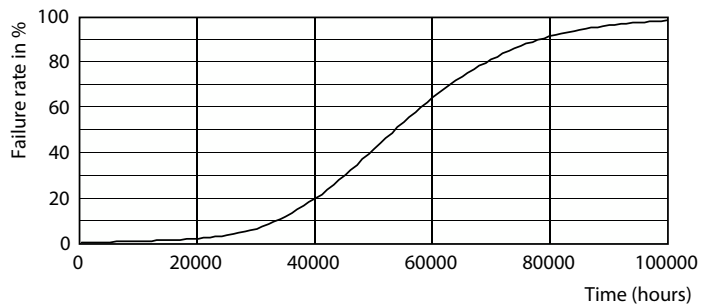
Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

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

Durata



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

