



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

TrueForce LED HPI ND 110-88W 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.

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)	120 °
		Flusso luminoso	11.000 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)	125.00 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	88 W
Corrente lampada (Nom)	2.500 mA
Tempo di avvio (Nom)	1,2 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	1.2 s
Fattore di potenza (frazione)	0.7
Tensione (Nom)	100-145 V

Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	90 °C

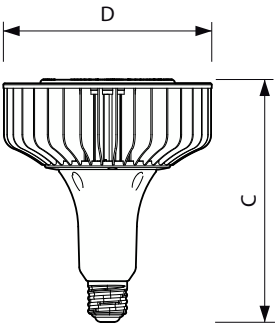
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No

Meccanica e corpo	
Forma lampadina	Altro

Approvazione e applicazione	
Consumo energetico kWh/1000 h	97 kWh

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D
Nome completo prodotto	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D
Full EOC	871869671382200
Codice d'ordine	71382200
Codice materiale (12NC)	929001356902
Codice locale	LEDHPI250840120
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696713822
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
EAN/UPC - Case	8718696713839

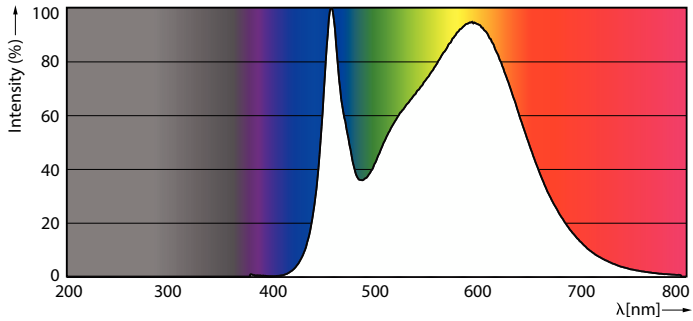
Disegno tecnico



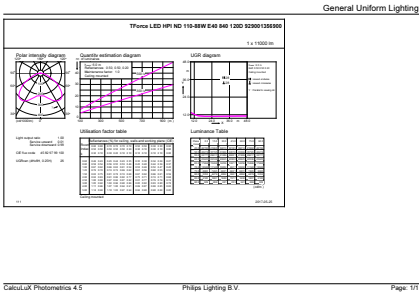
Product	D	C
TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	210 mm	250 mm

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

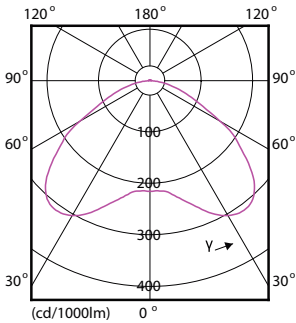
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

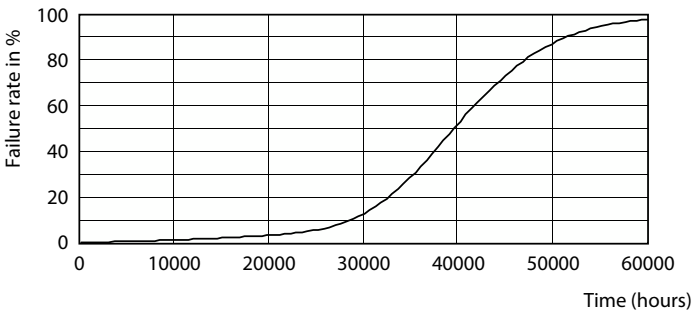


General uniform lighting - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

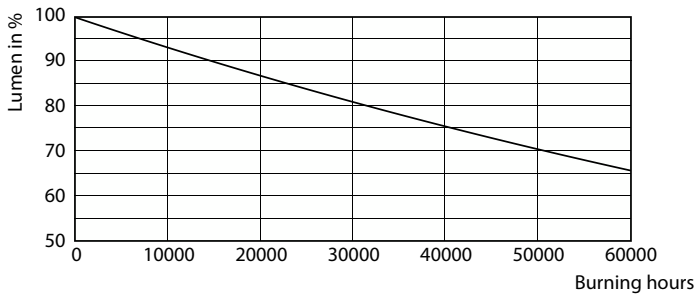


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

Durata



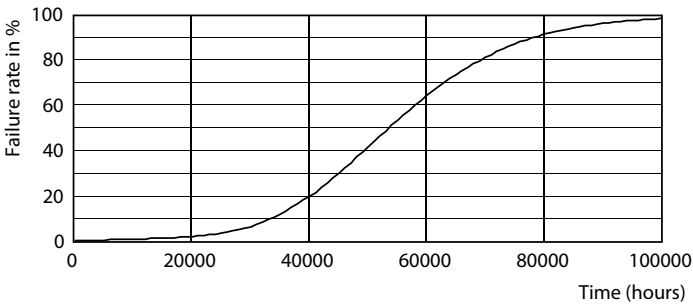
Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

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

Durata



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

