



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

TrueForce LED HPI ND 110-88W 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	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
-----------------	-------

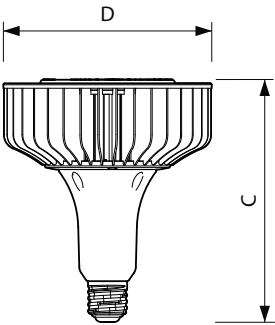
Approvazione e applicazione

Consumo energetico kWh/1000 h	97 kWh
-------------------------------	--------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
Nome completo prodotto	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
Full EOC	871869671378500
Codice d'ordine	71378500
Codice materiale (12NC)	929001356802
Codice locale	LEDHPI25084060
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696713785
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
EAN/UPC - Case	8718696713792

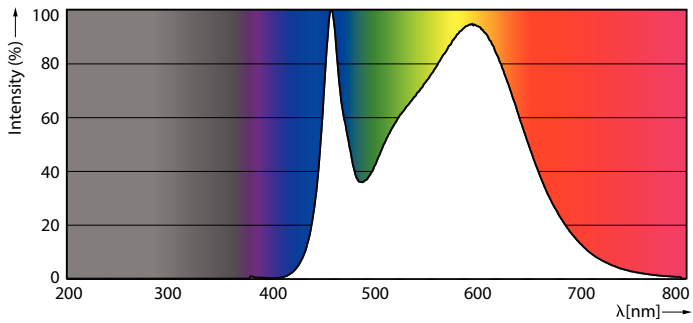
Disegno tecnico



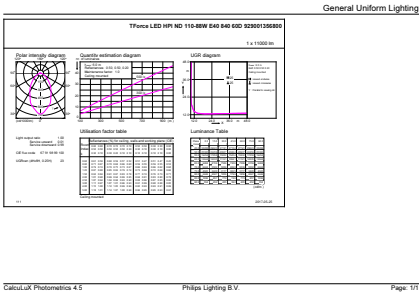
Product	D	C
TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	210 mm	250 mm

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

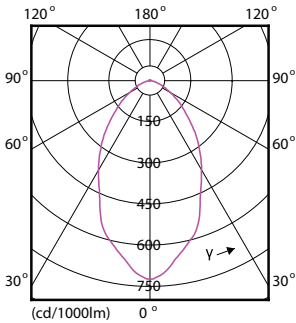
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

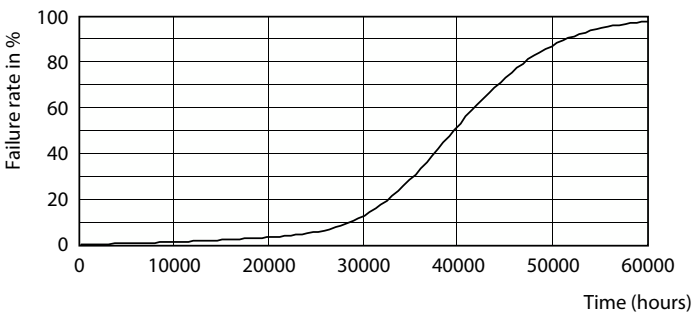


General uniform lighting - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

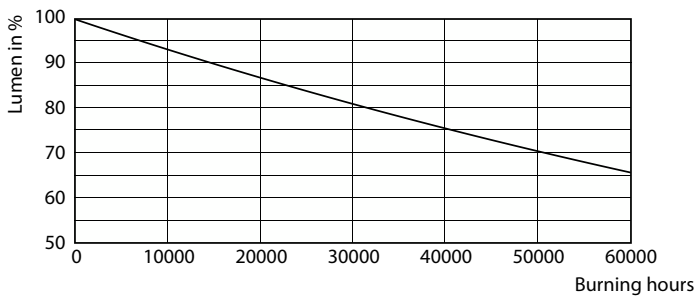


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Durata



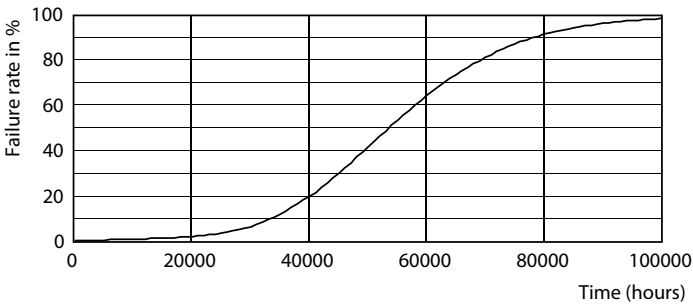
Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

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

Durata



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

