

TrueForce LED Public (urbano/strade – HPL/SON) - La soluzione LED migliore per la sostituzione delle lampade a scarica ad alta intensità (HID)

TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830

Le lampade LED Philips TrueForce rappresentano una soluzione LED semplice con un rapido ammortamento per la sostituzione delle lampade a scarica ad alta intensità (HID) e al sodio ad alta pressione (SON). Sostituendo le versioni HID, queste lampade per la cima del palo offrono l'efficienza energetica e i vantaggi di lunga durata dei LED, garantendo risparmi immediati a fronte di un investimento iniziale contenuto. Scegliendo la lampada con le dimensioni e la distribuzione della luce corrette, i clienti potranno eseguire con facilità il retrofit delle lampade LED TrueForce al proprio sistema HPL e SON esistente, migliorando così la qualità della luce con HID LED, senza dover sostituire le apparecchiature o sacrificare l'effetto luminoso.

TrueForce LED Public (urbano/strade – HPL/SON) - La soluzione LED migliore per la sostituzione delle lampade a scarica ad alta intensità (HID)

Warnings and safety

- L'installazione deve essere eseguita da un elettricista o da un installatore qualificato. Per istruzioni, consulta la guida all'installazione

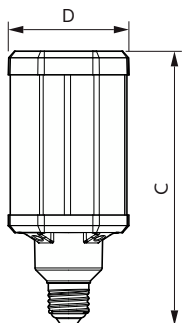
Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E27 [E27]
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	360 °
Flusso luminoso	5.700 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Min)	135 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 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	42 W
Corrente lampada (Nom)	186 mA
Potenza equivalente	125 W
Tempo di avvio (Nom)	0,45 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,45 s
Fattore di potenza (frazione)	0,95
Tensione (Nom)	220-240 V

Disegno tecnico



Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -40 °C a 55 °C
Temp. massima involucro (Nom)	65 °C

Controlli e regolazione del flusso	
Dimmerabile	No

Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	Altro

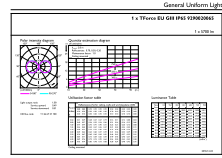
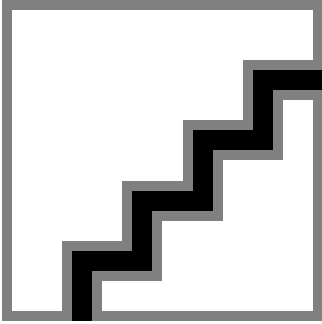
Approvazione e applicazione	
Consumo energetico kWh/1000 h	42 kWh
Numero di registrazione EPREL	403.603
Marchio CE	Si
Conforme a RoHS	Si

Dati del prodotto	
Full EOC	871869963822100
Nome prodotto ordine	TForce LED HPL ND 57-42W E27 830
Codice d'ordine	63822100
Codice locale	LEDHPL5700830
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
Numero materiale (12NC)	929002006502
Nome completo prodotto	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830
EAN/UPC - Case	8718699638238

Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	84 mm	178 mm

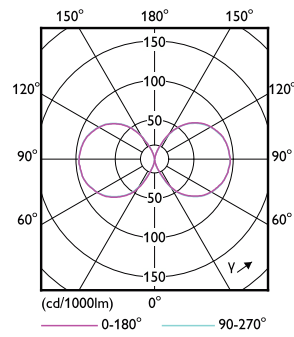
TrueForce LED Public (urbano/strade – HPL/SON) - La soluzione LED migliore per la sostituzione delle lampade a scarica ad alta intensità (HID)

Fotometrie



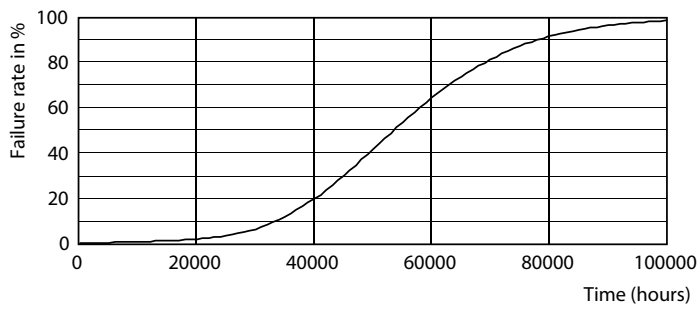
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 1/1

Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 57-42W E27 830

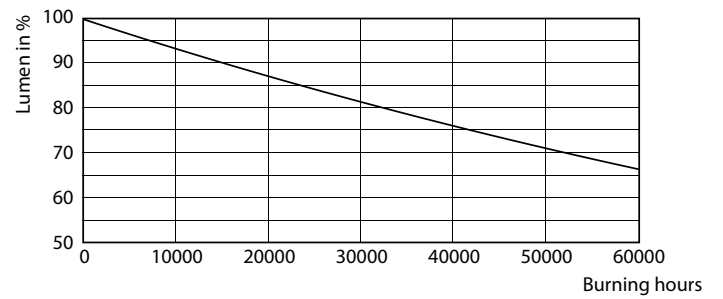


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 57-42W E27 830

Durata



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 57-42W E27 830



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 57-42W E27 830

TrueForce LED Public (urbano/strade – HPL/SON) - La soluzione LED migliore per la sostituzione delle lampade a scarica ad alta intensità (HID)

