

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 48-33W E27 740 CL

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 dev'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
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	740 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	360 °
Flusso luminoso	4.800 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	145,45 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	70
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	33 W
Corrente lampada (Nom)	165 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V

Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	80 °C

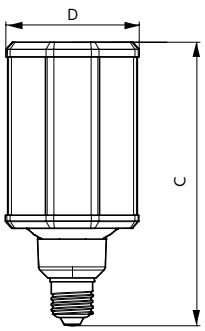
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No

Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	Altro

Approvazione e applicazione	
Adatto all'illuminazione d'accento	No
Consumo energetico kWh/1000 h	33 kWh

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Nome completo prodotto	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Full EOC	871869668696600
Codice d'ordine	68696600
Codice materiale (12NC)	929001296402
Codice locale	LEDHPL125740CL
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696686966
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8718696686973

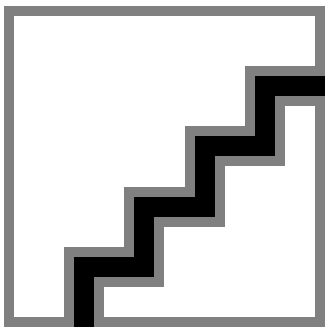
Disegno tecnico



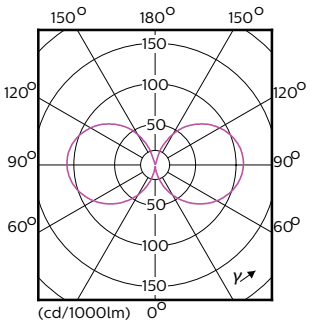
Product	D	C
TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	84 mm	178 mm

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

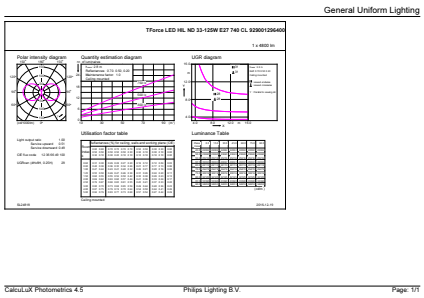
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

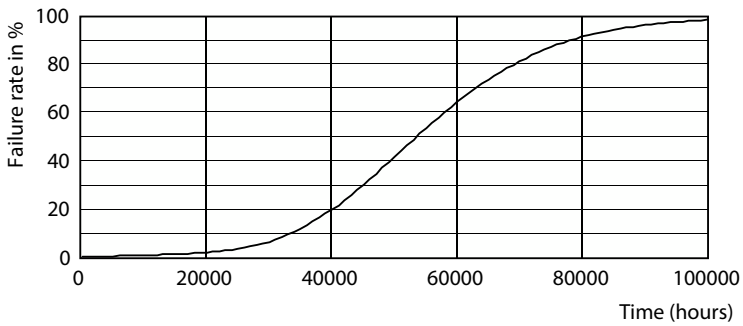


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL



General uniform lighting - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

Durata



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

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

© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Aprile 29 - Dati soggetti a modifiche