



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 29-25W E27 740 FR

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	Si

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	740 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	360 °
Flusso luminoso	2.900 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	116,00 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	25 W
Corrente lampada (Nom)	135 mA
Potenza equivalente	80 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,91
Tensione (Nom)	220-240 V

Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	70 °C

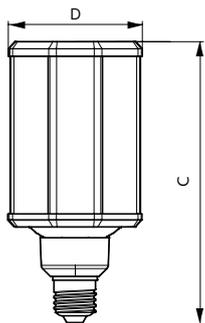
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No

Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	Altro

Approvazione e applicazione	
Consumo energetico kWh/1000 h	25 kWh

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR
Nome completo prodotto	TrueForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR
Full EOC	871869681113900
Codice d'ordine	81113900
Codice materiale (12NC)	929001898302
Codice locale	LEDHPL80740
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696811139
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8718696811146

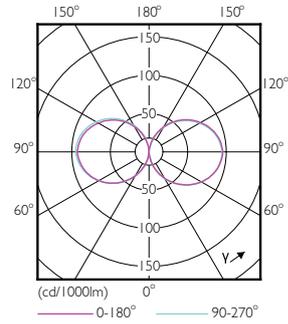
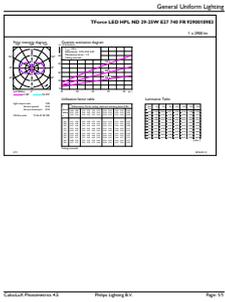
Disegno tecnico



Product	D	C
TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR	84 mm	178 mm

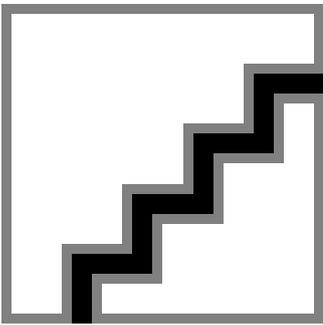
TrueForce LED Public (urbano/strade – HPL/SON) - La soluzione LED migliore per la sostituzione delle lampade a scarica ad alta intensità (HID)

Fotometrie



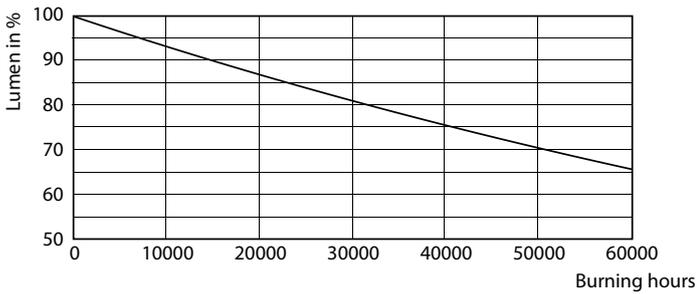
General uniform lighting - TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR

Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR

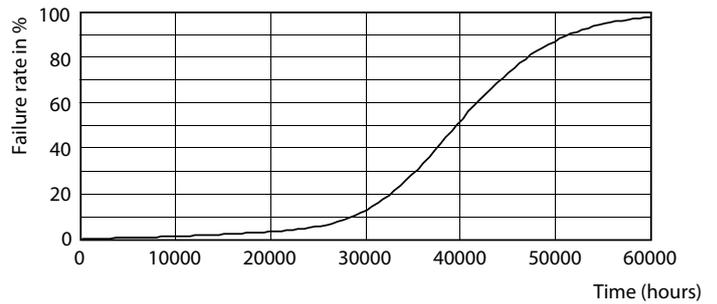


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR

Durata



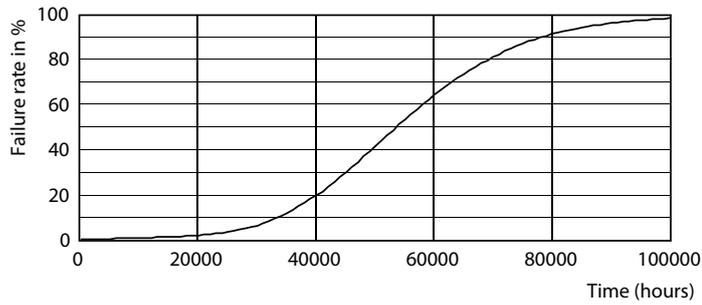
Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR

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

Durata



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR

