



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 38-28W 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

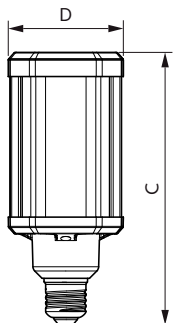
Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E27 [E27]
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Durata nominale (Nom)	50000 h
Ciclo di commutazione on/off	50000
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere
Livello	MASTER

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT di 3.000 K]
Angolo del fascio (Nom)	360 °
Flusso luminoso (Nom)	3800 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	135 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa dei colori (Nom)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	28 W
Corrente lampada (Nom)	125 mA
Potenza equivalente	80 W
Tempo di avvio (Nom)	0,45 s
Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)	0,45 s
Fattore di potenza (Nom)	0,95
Tensione (Nom)	220-240 V

Disegno tecnico



TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830

Temperatura	
Temp. ambiente (Max)	55 °C
Temp. ambiente (Min)	-40 °C
Temp. massima involucro (Nom)	60 °C

Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No

Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	Altro

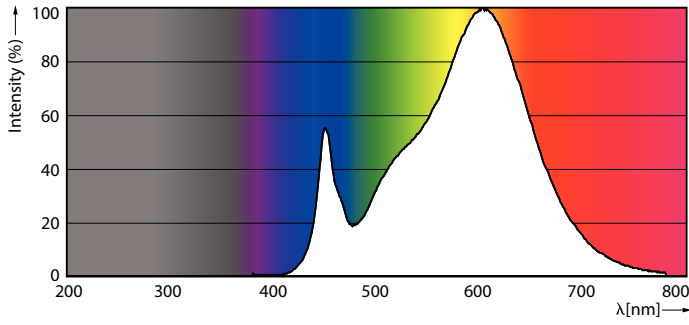
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
Consumo energetico kWh/1000 h	28 kWh
Numero di registrazione EPREL	403570

Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	871869963818400
Nome prodotto ordine	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830
EAN/UPC - Prodotto	8718699638184
Codice d'ordine	63818400
Codice locale	LEDHPL125830
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
Materiale SAP	929002006302
Peso netto (al pezzo)	0,370 kg

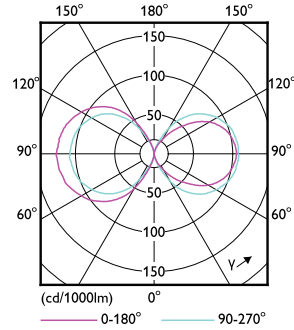
Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75 mm	178 mm

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

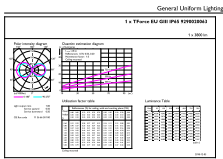
Fotometrie



LEDTrueForce E27 28W 3000K



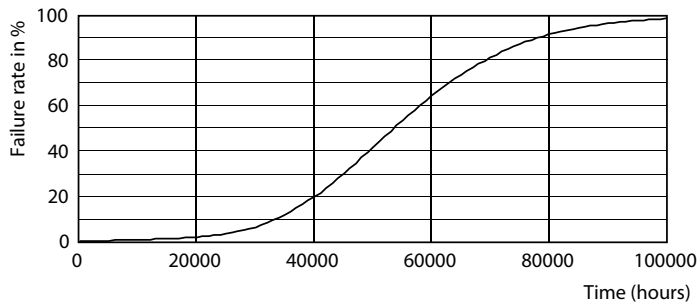
LEDTrueForce E27 360



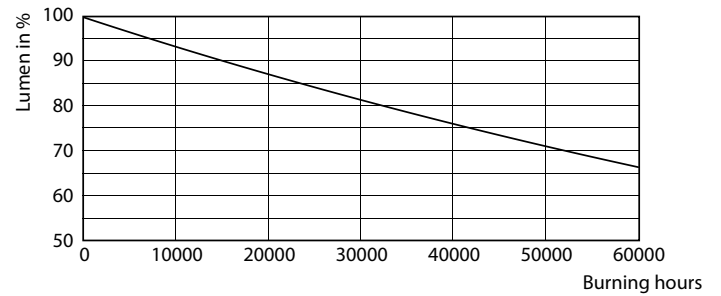
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved.

LEDTrueForce E27 28W 3000K

Durata



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

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

