

Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Le nuove lampade Philips Trueforce Core LED SON-T offrono una soluzione a LED pratica con un breve periodo di ammortamento per la sostituzione delle lampade a scarica ad alta intensità (HID). Questi prodotti di nuova generazione portano l'efficienza energetica e la lunga durata alla sostituzione delle lampade tradizionali con soluzioni LED, offrendo risparmi immediati con un investimento iniziale ridotto. Inoltre, sono stati progettati per assicurare le stesse dimensioni della lampada e la stessa distribuzione della luce delle altre lampade a scarica, così non vi accorgete mai della differenza. Il tutto grazie alla nostra tecnologia con filamento LED ad alta potenza. In più, il fattore di protezione IP65 rende questi prodotti adatti ad applicazioni per esterni.

Warnings and safety

- Fare riferimento alla guida all'installazione oppure contattare un rappresentante Philips per lo schema elettrico e le istruzioni di montaggio

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E27
Durata nominale	25.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	15.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	730 [CCT of 3000K]
Flusso luminoso	2.800 lm
Designazione colore	Bianco (WH)

Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	164,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	70
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	17 W

Trueforce Core LED SON-T

Corrente lampada (Nom)	80 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
Compatibilità del ballast	Rete elettrica
Corrente di spunto di alimetazione	10.1
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	9
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	14
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	39,8 °C
-------------------------------	---------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	Forma a T

Peso netto (Pezzo)	0,077 kg
--------------------	----------

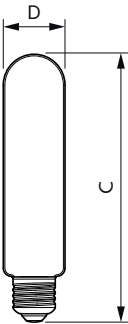
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	C
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	1641604
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	3,3
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Nome completo prodotto	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Full EOC	871951431625600
Descrizione codice locale	CORESONT50730
Codice d'ordine	31625600
Codice materiale (12NC)	929002484802
Codice locale	CORESONT50730
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514316256
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514316263

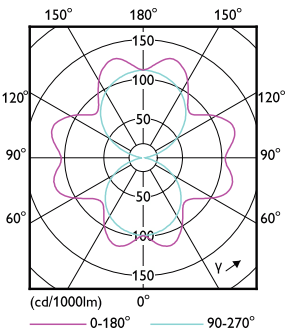
Disegno tecnico



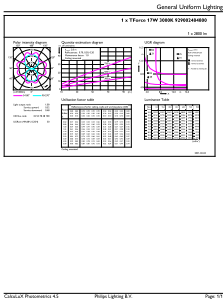
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38,5 mm	168 mm

Trueforce Core LED SON-T

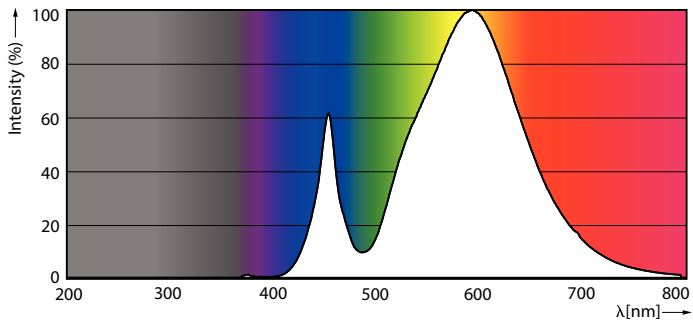
Fotometrie



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV



General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

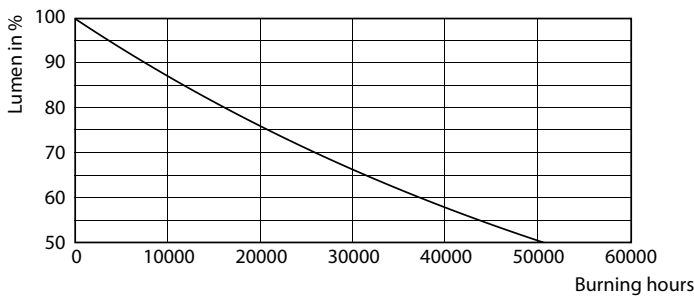


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

