



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	Flusso luminoso	2.800 lm
Durata nominale	25.000 ore	Designazione colore	Bianco (WH)
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Lighting Technology	LED	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	164 lm/W
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Uniformità del colore	<6
Periodo di garanzia	3 anni	Indice di resa cromatica (CRI)	70
		LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	730 [CCT of 3000K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	330 °		

Trueforce Core LED SON-T

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	17 W
Corrente lampada (Nom)	125 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)	0.5
Tensione (Nom)	220-240 V
Corrente di spunto di alimetazione	4.51
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
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	100
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.	-
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	36,8 °C
-------------------------------	---------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	T38
Peso netto (Pezzo)	0,081 kg

Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	C
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	2329497
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	3,3
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

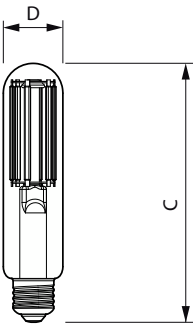
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
---	-----

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

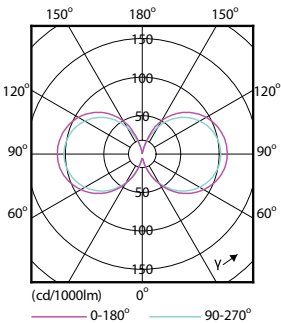
Disegno tecnico



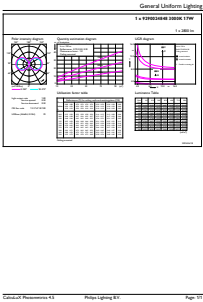
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38,5 mm	168 mm

Trueforce Core LED SON-T

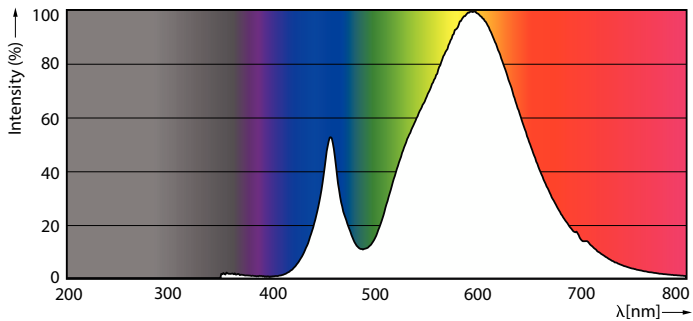
Fotometrie



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

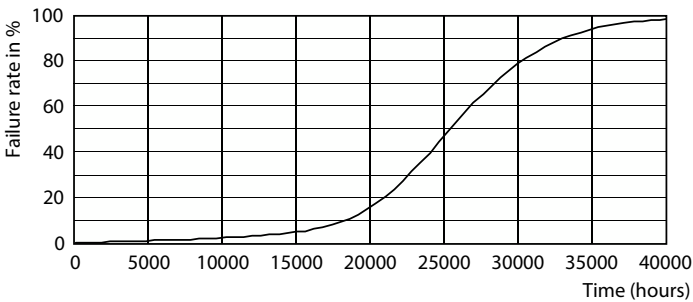


General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

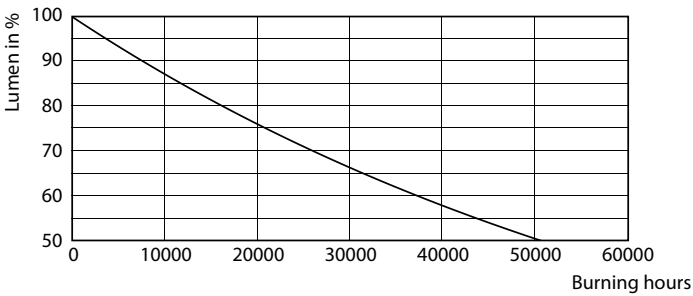


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Durata



Life Expectancy Diagram



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

Trueforce Core LED SON-T

