

PHILIPS**Lighting**

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 accorgerete 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		Flusso luminoso	2.800 lm
Attacco	E27	Designazione colore	Bianco (WH)
Durata nominale	25.000 ore	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	164 lm/W
Lighting Technology	LED	Uniformità del colore	<6
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Indice di resa cromatica (CRI)	70
Periodo di garanzia	3 anni	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Dati tecnici di illuminazione		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Codice colore	730 [CCT of 3000K]	Funzionamento e parte elettrica	
Angolo del fascio (Nom)	330 °	Frequenza di linea	50 to 60 Hz

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 riasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di riasamento.	-
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 riasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di riasamento.	-
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	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	3,3
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

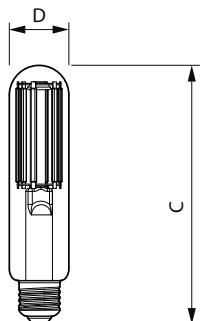
Condizioni di applicazione

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

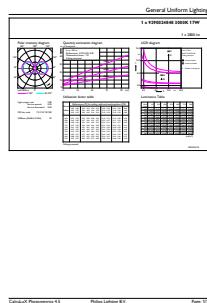
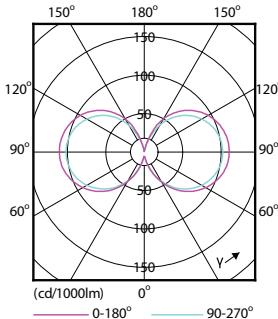
Disegno tecnico



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

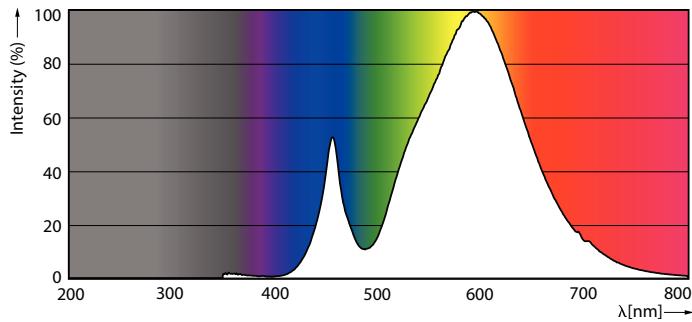
Trueforce Core LED SON-T

Fotometrie



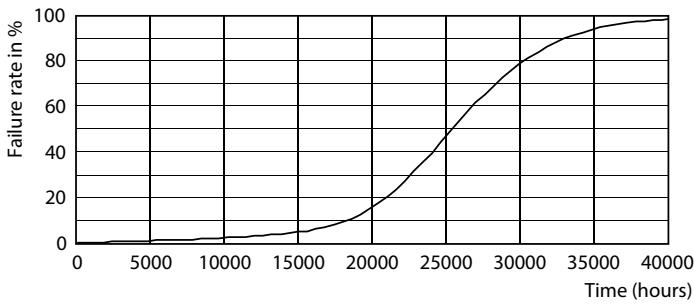
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

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

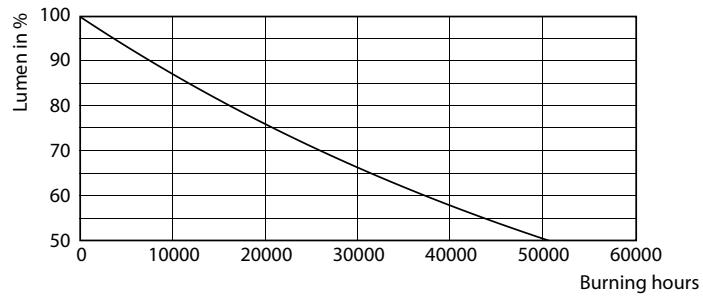


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Durata



Life Expectancy Diagram



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

Trueforce Core LED SON-T



© 2025 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
2025, Giugno 27 – Dati soggetti a modifiche