



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

CorePro, LED SON-T, Tubolare, Solo impianto elettrico, 17 W, SON-T 50W, E27, 3000 K, 2800 lm, CRI 70, 25000 ore

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		Periodo di garanzia	
Attacco	E27		3 anni
Durata nominale	25.000 ore	Dati tecnici di illuminazione	
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Codice colore	730 [CCT of 3000K]
Lighting Technology	LED SON-T	Angolo del fascio (Nom)	330 °
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Flusso luminoso	2.800 lm
		Designazione colore	Bianco (WH)

# Trueforce Core LED SON-T

Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	164 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
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 alimentazione	7,8
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	58
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	93
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.	-
Wattaggio equivalente (solo LED HID)	SON-T 50W
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico

## Temperatura

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

## Controlli e dimmerazione

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

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
--------------------	-------------

Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	Tubolare
Peso netto (Pezzo)	0,081 kg

## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	C
Prodotto per il risparmio energetico	Si
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

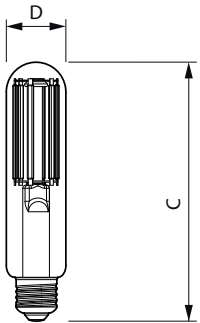
Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
Tecnologia wireless	Non applicabile

## 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

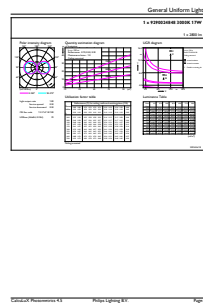
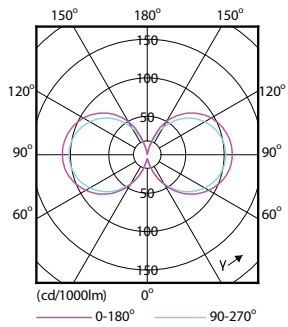
# Trueforce Core LED SON-T

## Disegno tecnico



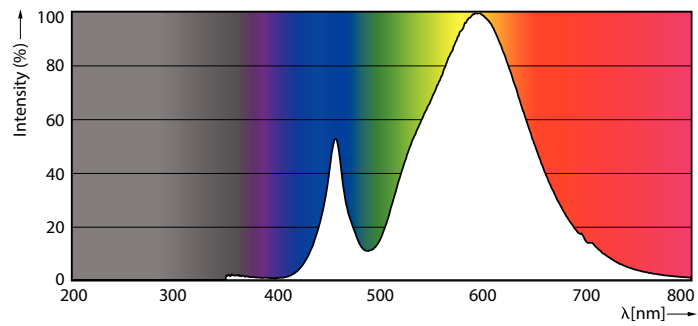
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38,5 mm	168 mm

## Fotometrie



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

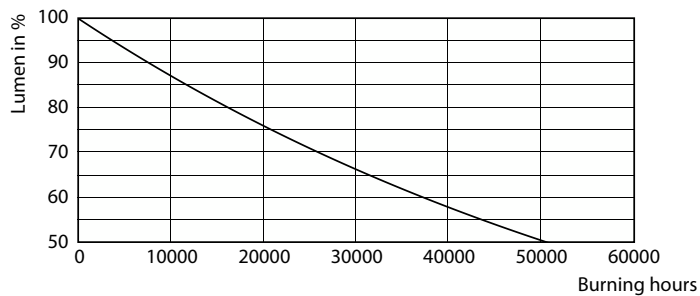
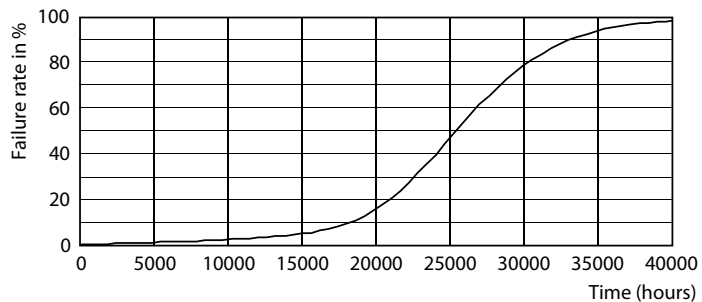
General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV



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

# Trueforce Core LED SON-T

## Durata



Life Expectancy Diagram

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

