

**PHILIPS****Lighting**

# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

CorePro, LED, T38, Solo impianto elettrico, 17 W, E27, 4000 K, 3000 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 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

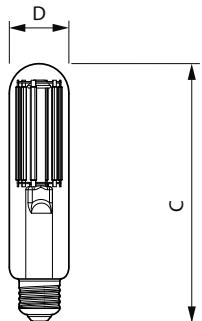
### Dati del prodotto

Informazioni generali		Periodo di garanzia	3 anni
Attacco	E27		
Durata nominale	25.000 ore		
Ciclo di commutazione on/off	50.000		
Lighting Technology	LED		
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere		
Dati tecnici di illuminazione			
Codice colore		740 [CCT of 4000K]	
Angolo del fascio (Nom)		330 °	
Flusso luminoso		3.000 lm	
Designazione colore		Bianco freddo (CW)	

# Trueforce Core LED SON-T

Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	176 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
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
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	0,5 s
flusso luminoso	
Fattore di potenza (frazione)	0,5
Tensione (Nom)	220-240 V
Corrente di punta 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 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	93
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.	
Wattaggio equivalente (solo LED HID)	SON-T 50W
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico
<b>Temperatura</b>	
Temp. massima involucro (Nom)	36,8 °C
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	No

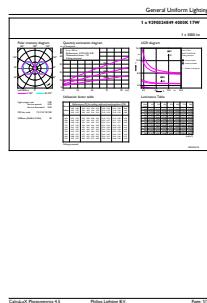
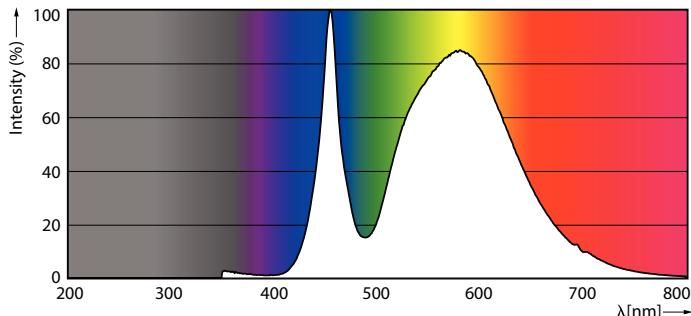
## Disegno tecnico



<b>Meccanica e corpo</b>	
Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	T38
Peso netto (Pezzo)	0,077 kg
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica	C
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	2329498
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
<b>Condizioni di applicazione</b>	
Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
<b>Dati del prodotto</b>	
Nome prodotto ordine	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Nome completo prodotto	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Full EOC	871951431627000
Descrizione codice locale	CORESONT50740
Codice d'ordine	31627000
Codice materiale (12NC)	929002484902
Codice locale	CORESONT50740
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514316270
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514316287

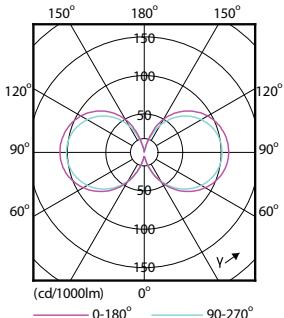
# Trueforce Core LED SON-T

## Fotometrie



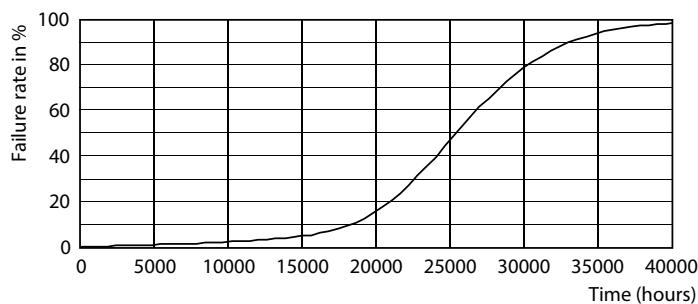
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

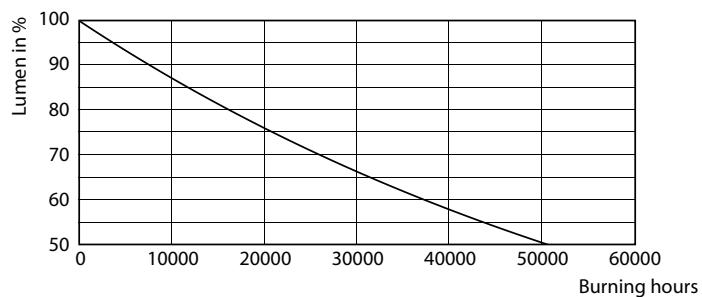


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 740 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](http://www.lighting.philips.com)  
2025, Giugno 27 – Dati soggetti a modifiche