



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 40W 730 E40 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	E40	Flusso luminoso	7.200 lm
Durata nominale	25.000 ore	Designazione colore	Bianco (WH)
Ciclo di commutazione on/off	15.000	Temperatura del colore correlata	3000 K
Lighting Technology	LED	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	180,00 lm/W
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Uniformità del colore	<6
Marchio CE	Si	Indice di resa cromatica (CRI)	70
Conformità a RoHS EU	Si	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
		Valore di tremolio (PstLM)	1
		Effetto stroboscopico	2
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dati tecnici di illuminazione			
Codice colore	730 [CCT of 3000K]		

# Trueforce Core LED SON-T

## Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	40 W
Corrente lampada (Nom)	178 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
Corrente di spunto di alimentazione	10.1
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	9
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM - senza attacco comp.	-
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM - con attacco comp.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	14
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM - senza attacco comp.	-
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM - con attacco comp.	-

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	26 °C

## Controlli e dimmerazione

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

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	Forma a T

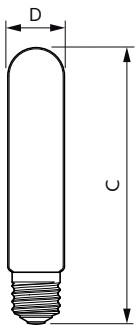
## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	C
Consumo energetico kWh/1000 h	40 kWh
Numero di registrazione EPREL	574359

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
Nome completo prodotto	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
Full EOC	871951431633100
Descrizione codice locale	CORESONT100730
Codice d'ordine	31633100
Codice materiale (12NC)	929002485202
Codice locale	CORESONT100730
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514316331
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514316348

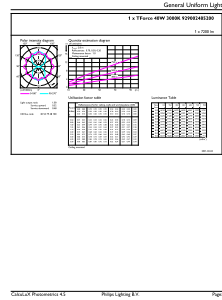
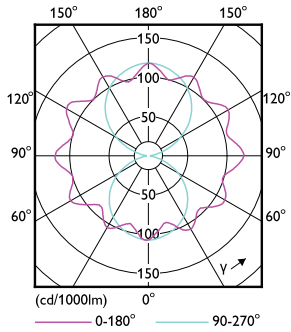
## Disegno tecnico



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm

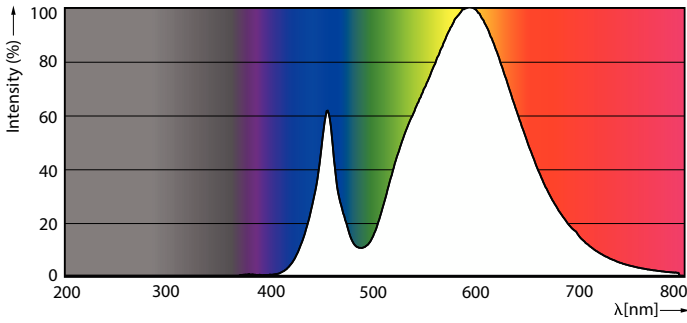
# Trueforce Core LED SON-T

## Fotometrie



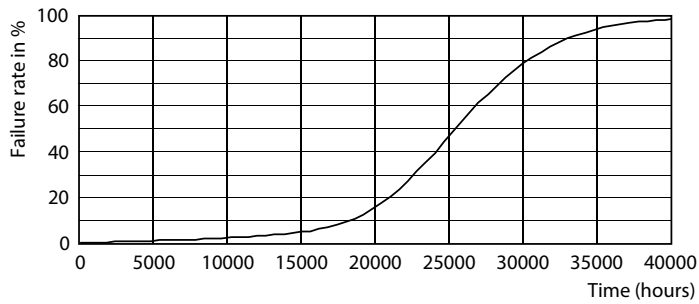
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

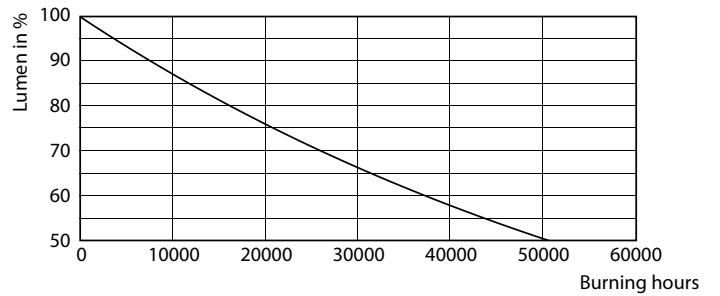


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

## Durata



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

## Trueforce Core LED SON-T

