



# Trueforce Core LED SON-T

## TForce Core LED road 40W 740 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		Designazione colore	
Attacco	E40	Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Durata nominale	25.000 ore	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	187 lm/W
Lighting Technology	LED	Uniformità del colore	<6
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Indice di resa cromatica (CRI)	70
Dati tecnici di illuminazione		LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Codice colore	740 [CCT of 4000K]	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Angolo del fascio (Nom)	330 °	Funzionamento e parte elettrica	
Flusso luminoso	7.500 lm	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
		Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz

## Trueforce Core LED SON-T

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 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	14
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	Rete elettrica

### Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	49 °C
-------------------------------	-------

### Controlli e dimmerazione

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

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	Forma a T
Peso netto (Pezzo)	0,157 kg

### Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	B
Consumo energetico kWh/1000 h	40 kWh
Numero di registrazione EPREL	574360
Marchio CE	SI
Conformità a RoHS EU	SI
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	2
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

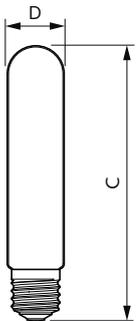
### Condizioni di applicazione

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

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Nome completo prodotto	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Full EOC	871951431635500
Descrizione codice locale	CORESONT100740
Codice d'ordine	31635500
Codice materiale (12NC)	929002485302
Codice locale	CORESONT100740
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514316355
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514316362

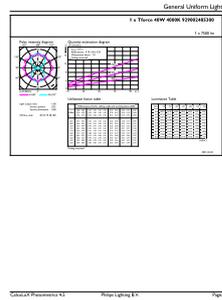
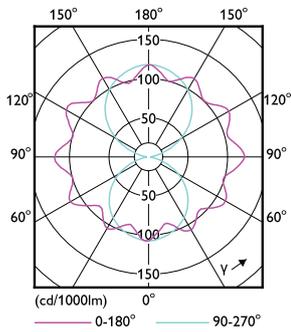
## Disegno tecnico



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

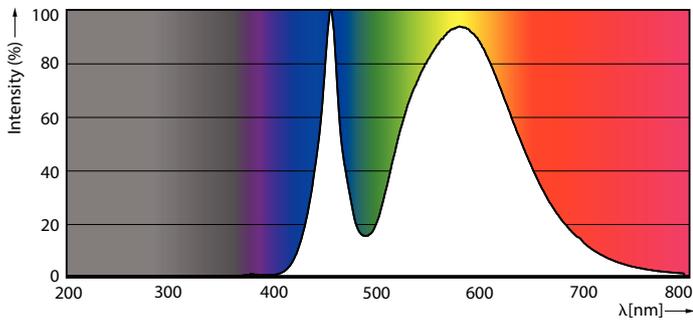
# Trueforce Core LED SON-T

## Fotometrie



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

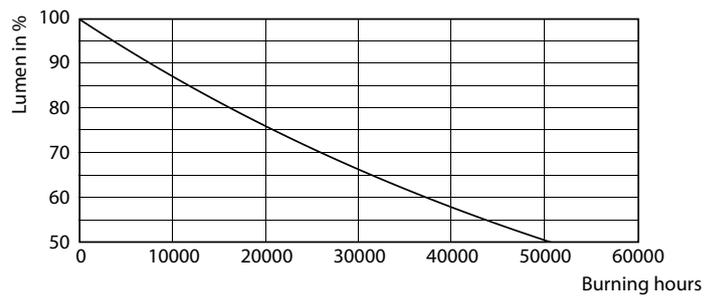


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

## Trueforce Core LED SON-T

