



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

CorePro, LED SON-T, Tubolare, Solo impianto elettrico, 40 W, SON-T 100W, E40, 2700 K, 6500 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 riferimenti 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
Durata nominale	25.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED SON-T
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere

Periodo di garanzia	3 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	727 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	330 °
Flusso luminoso	6.500 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)

Trueforce Core LED SON-T

Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	162 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 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	24.5
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	11
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	18
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 100W
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico

Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	48,7 °C
-------------------------------	---------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

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

Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	Tubolare
Peso netto (Pezzo)	0,155 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	C
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	40 kWh
Numero di registrazione EPREL	1617389
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	2
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

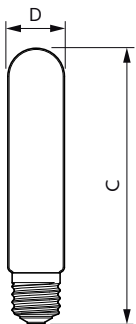
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV
Nome completo prodotto	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV
Full EOC	872016926775600
Descrizione codice locale	CORESONT100727
Codice d'ordine	26775600
Codice materiale (12NC)	929003731002
Codice locale	CORESONT100727
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169267756
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169267763

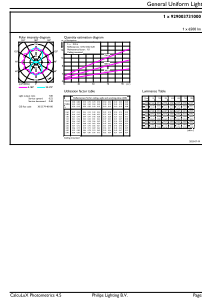
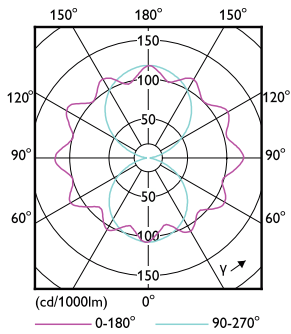
Disegno tecnico



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	47 mm	229 mm

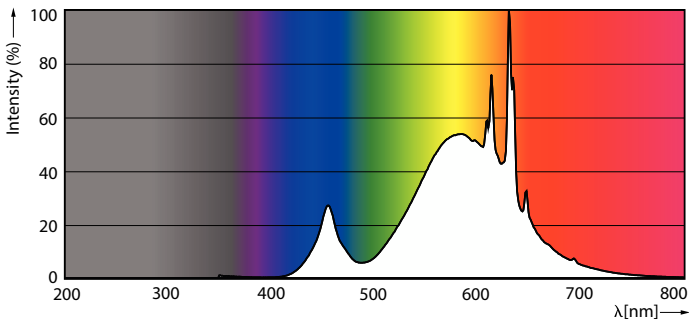
Trueforce Core LED SON-T

Fotometrie



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

