



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 49W 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	
Attacco	E40
Durata nominale	25.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	3 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	740 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	330 °

Flusso luminoso	10.000 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	204 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

Trueforce Core LED SON-T

Consumo energetico	49 W
Corrente lampada (Nom)	215 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 alimetazione	52.5
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	7
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	NA
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	NA
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	11
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	NA
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	NA
Wattaggio equivalente (solo LED HID)	SonT 150W
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	45 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	T52

Peso netto (Pezzo)	0,175 kg
--------------------	----------

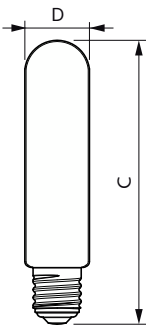
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	B
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	49 kWh
Numero di registrazione EPREL	2329501
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	2,5
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV
Nome completo prodotto	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV
Full EOC	872016929745600
Descrizione codice locale	CORESONT150740
Codice d'ordine	29745600
Codice materiale (12NC)	929003775702
Codice locale	CORESONT150740
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169297456
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169297463

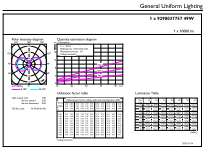
Disegno tecnico



Product	D	C
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm

Trueforce Core LED SON-T

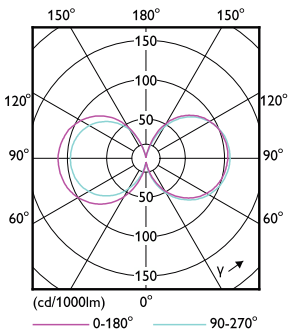
Fotometrie



General uniform lighting - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

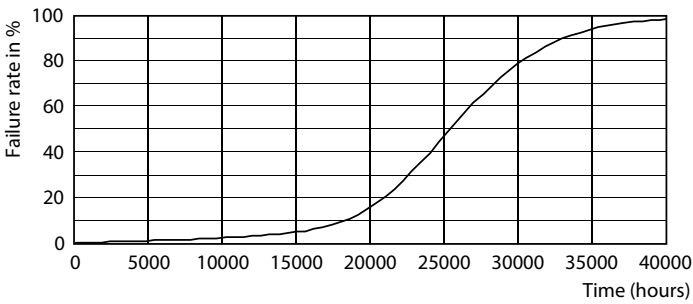
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

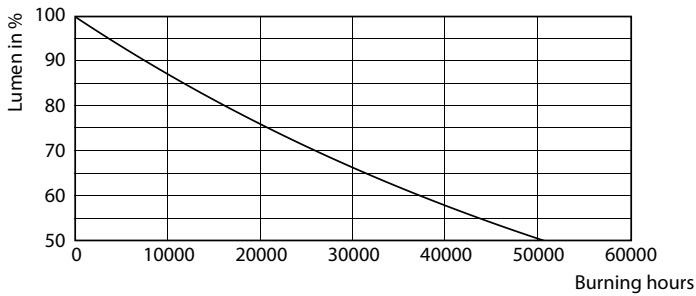


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

