



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

LED SON-T, Tubolare, Solo impianto elettrico, 45 W, SON-T 150/100W, E40, 3000 K, 8800 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 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	
Attacco	E40	3 anni	
Durata nominale	25.000 ore	Dati tecnici di illuminazione	
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Codice colore	730 [CCT of 3000K]
Lighting Technology	LED SON-T	Angolo del fascio (Nom)	330 °
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Flusso luminoso	8.800 lm
		Designazione colore	Bianco (WH)

Trueforce Core LED SON-T

Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	195 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	45 W
Corrente lampada (Nom)	198 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	24.53
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	10
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	17
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)	SON-T 150/100W
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	41 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	Tubolare
Peso netto (Pezzo)	0,175 kg

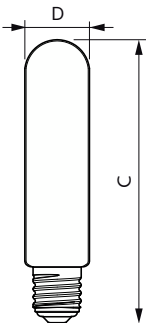
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	B
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	45 kWh
Numero di registrazione EPREL	2329502
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 45W 730 E40 MV
Nome completo prodotto	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV
Full EOC	872016929747000
Descrizione codice locale	CORESONT150730
Codice d'ordine	29747000
Codice materiale (12NC)	929003778802
Codice locale	CORESONT150730
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169297470
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169297487

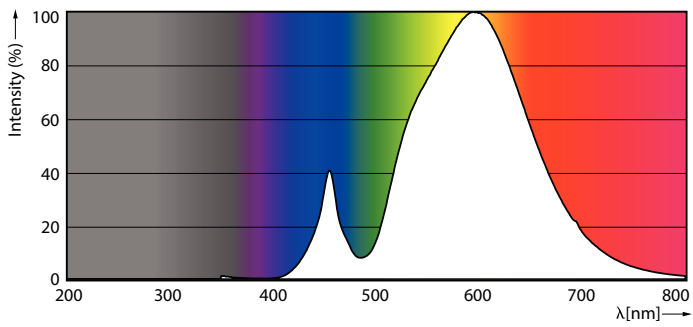
Disegno tecnico



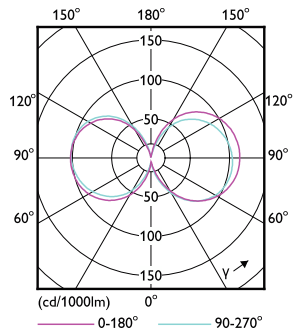
Product	D	C
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm

Trueforce Core LED SON-T

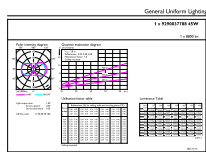
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV



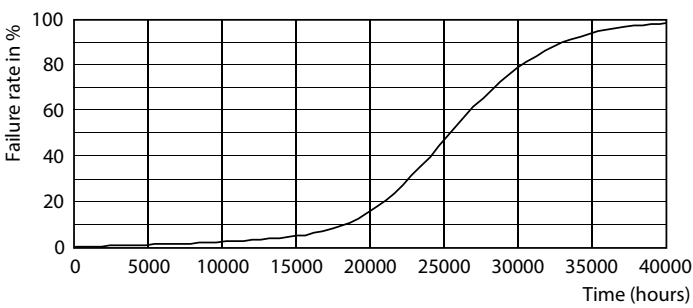
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV



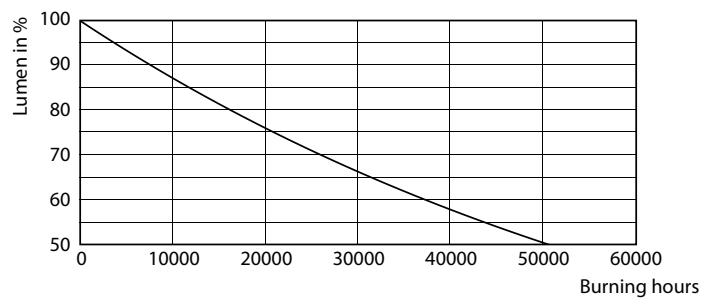
General uniform lighting

General uniform lighting - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

