



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
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	730 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	330 °

Flusso luminoso	7.200 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	180 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 linea	50 to 60 Hz
--------------------	-------------

Trueforce Core LED SON-T

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 alimetazione	29
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	6
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	9
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	Solo impianto elettrico

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	C
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	40 kWh
Numero di registrazione EPREL	574359
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	2
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

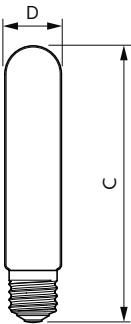
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce Core LED road 40W 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 - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514316331
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514316348

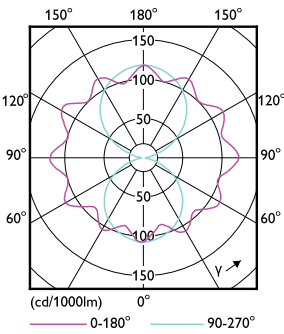
Disegno tecnico



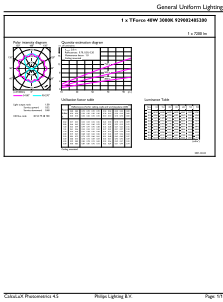
Product	D	C
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm

Trueforce Core LED SON-T

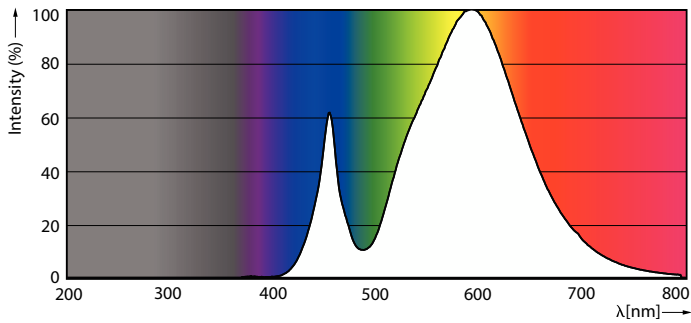
Fotometrie



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

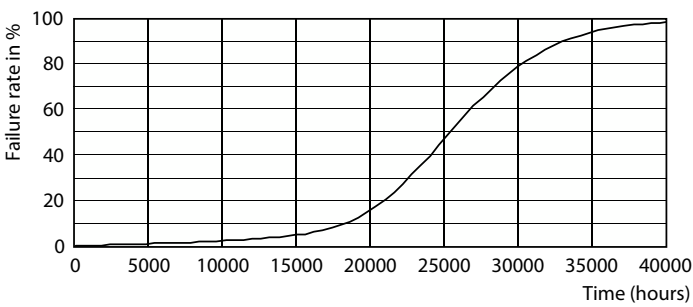


General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

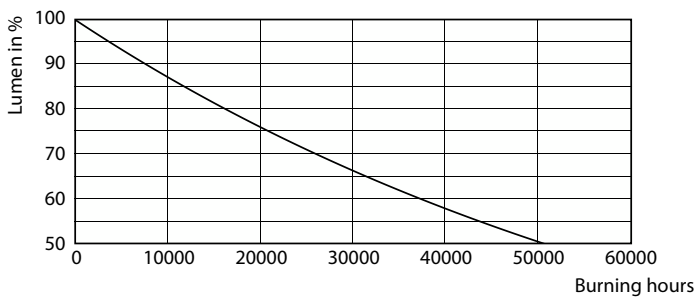


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Durata



Life Expectancy Diagram



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

Trueforce Core LED SON-T

