



TrueForce LED Public (Road - SON)



MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40

Le lampade Philips TrueForce LED road offrono una soluzione LED di facile e rapido ammortamento per sostituire le lampade a scarica ad alta intensità (HID). I prodotti garantiscono l'efficienza energetica e i benefici a lungo termine del LED nella sostituzione HID ed un risparmio immediato con un basso investimento iniziale.

Warnings and safety

- Fare riferimento alla guida all'installazione oppure contattare un rappresentante Philips illuminazione per lo schema elettrico e le istruzioni.

Dati del prodotto

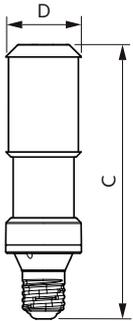
Informazioni generali		Photobiological safety according to EN 62471	
Attacco	E40	RG1	
Durata nominale	70.000 ore	Funzionamento e parte elettrica	
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Frequenza di linea	50 Hz
Lighting Technology	LED	Frequenza di ingresso	50 Hz
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Consumo energetico	50 W
Dati tecnici di illuminazione		Corrente lampada (Nom)	1.060 mA
Codice colore	740 [CCT of 4000K]	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Flusso luminoso	9.000 lm	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Fattore di potenza (frazione)	-
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Tensione (Nom)	85-95 V
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	180 lm/W	Compatibilità del ballast	EM
Uniformità del colore	<6	Corrente di spunto di alimentazione	-
Indice di resa cromatica (CRI)	70	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	6
		senza condensatore di rifasamento.	

TrueForce LED Public (Road - SON)

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	9
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	10
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	15
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	52 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	T70
Peso netto (Pezzo)	0,490 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	C

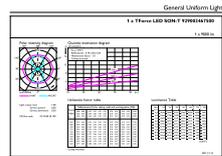
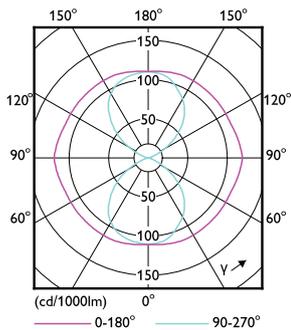
Consumo energetico kWh/1000 h	50 kWh
Numero di registrazione EPREL	1077806
Marchio CE	SI
Conformità a RoHS EU	SI
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40
Nome completo prodotto	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40
Full EOC	871951444897100
Descrizione codice locale	LEDSONT100740G2
Codice d'ordine	44897100
Codice materiale (12NC)	929003467512
Codice locale	LEDSONT100740G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514448971
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514448988

Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	71 mm	262 mm

Fotometrie

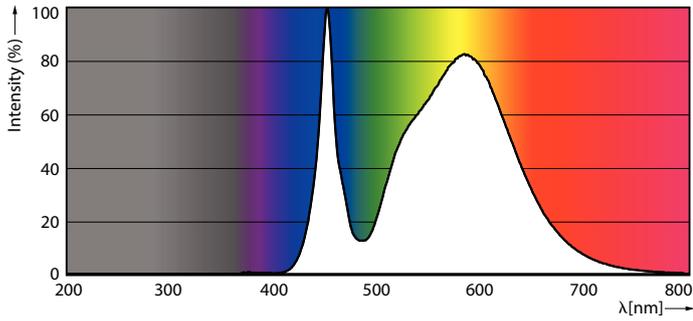


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40

General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40

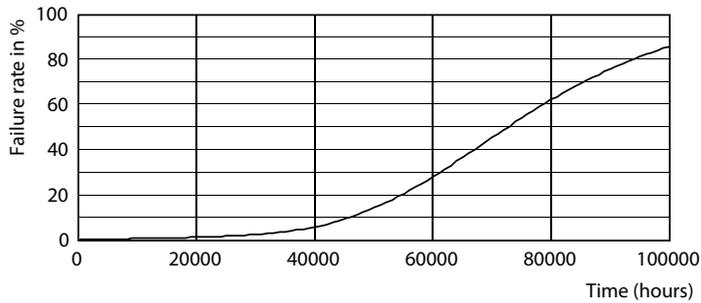
TrueForce LED Public (Road - SON)

Fotometrie

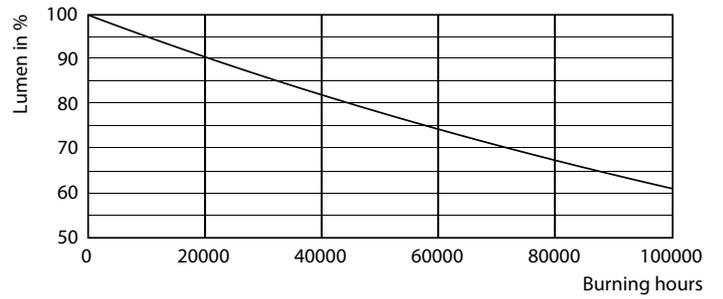


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40

