



TrueForce LED Public (Road - SON)



MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 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

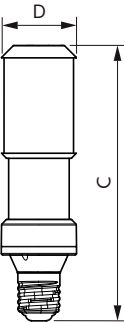
Informazioni generali	
Attacco	E40
Durata nominale	70.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	727 [CCT of 2700K]
Flusso luminoso	8.100 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura 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 linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	50 W
Corrente lampada (Max)	465 mA
Corrente lampada (Min)	245 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)	120-240 V
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Corrente di spunto di alimentazione	7,4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	26

TrueForce LED Public (Road - SON)

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	26
senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	5
con condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	41
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	41
senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	9
con condensatore di rifasamento.	
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)	0,505 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	C

Disegno tecnico

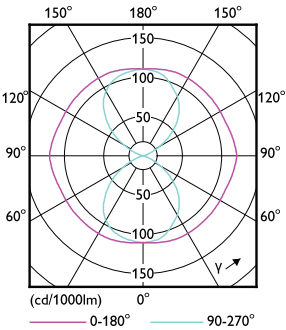


Consumo energetico kWh/1000 h	50 kWh
Numero di registrazione EPREL	1077793
Marchio CE	SI
Conformità a RoHS EU	SI
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	2,5
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40
Nome completo prodotto	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40
Full EOC	871951444915200
Descrizione codice locale	LSONT100727EMM
Codice d'ordine	44915200
Codice materiale (12NC)	929003468418
Codice locale	LSONT100727EMM
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514449152
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514449169

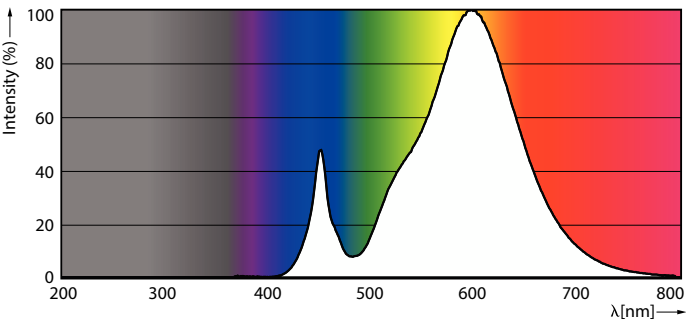
Product	D	C
MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm

TrueForce LED Public (Road - SON)

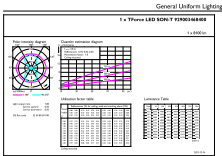
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40



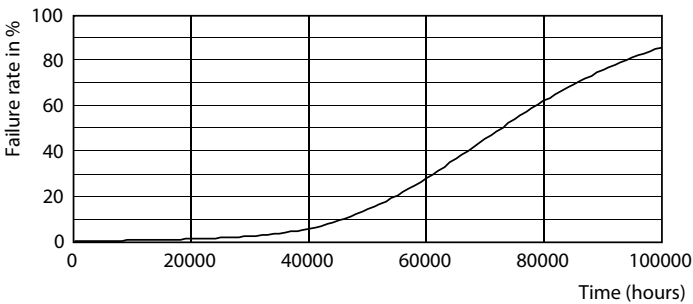
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40



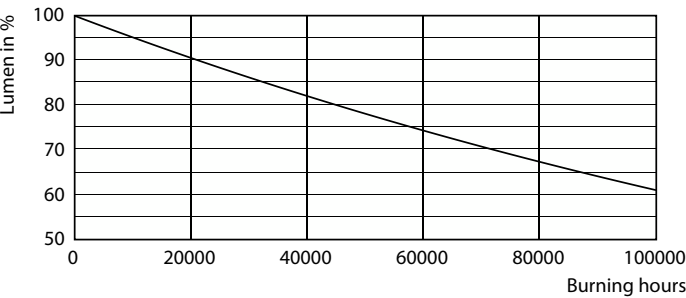
General uniform lighting

General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40

TrueForce LED Public (Road - SON)

