



TrueForce LED Public (Road - SON)

MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27

MASTER, LED SON-T, Tubolare, EM/Mains, 34 W, SON-T 70W, E27, 2700 K, 5400 lm, CRI 70, 70000 ore

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		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Attacco	E27		158 lm/W
Durata nominale	70.000 ore	Uniformità del colore	<6
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Indice di resa cromatica (CRI)	70
Lighting Technology	LED SON-T	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Periodo di garanzia	8 anni		
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	727 [CCT of 2700K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Flusso luminoso	5.400 lm	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Designazione colore	Bianco caldo (WW)	Consumo energetico	34 W
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K	Corrente lampada (Max)	325 mA
		Corrente lampada (Min)	165 mA
		Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

TrueForce LED Public (Road - SON)

Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	120-240 V
Corrente di spunto di alimentazione	5.9
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	39
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	39
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	7
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	62
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	62
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	11
Wattaggio equivalente (solo LED HID)	SON-T 70W
Compatibilità del ballast	EM/Mains

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	59 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	Tubolare
Peso netto (Pezzo)	0,285 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	34 kWh
Numero di registrazione EPREL	1077803
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

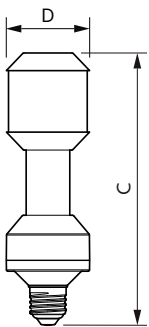
Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile
---------------------	-----------------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27
Nome completo prodotto	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27
Full EOC	871951444909100
Descrizione codice locale	LSONT70727EMM
Codice d'ordine	44909100
Codice materiale (12NC)	929003468118
Codice locale	LSONT70727EMM
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514449091
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514449107

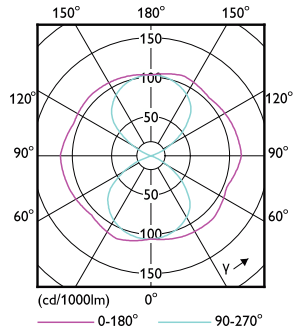
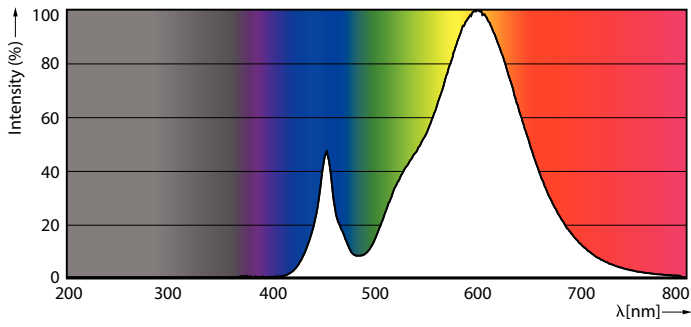
Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	61 mm	200 mm

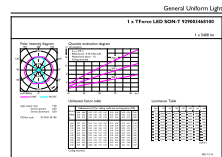
TrueForce LED Public (Road - SON)

Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27

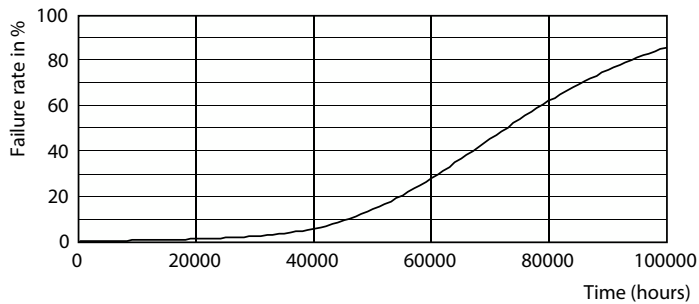
Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27



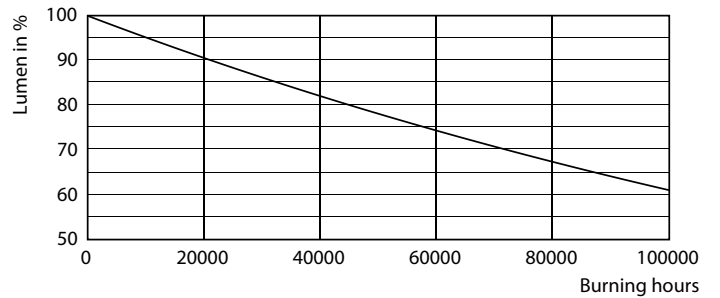
General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27

TrueForce LED Public (Road - SON)

