



TrueForce LED Public (Road - SON)



MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

MASTER, LED SON-T, Tubolare, EM/Mains, 34 W, SON-T 70W, E27, 4000 K, 6000 lm, CRI 70, 70000 ore

MASTER, LED SON-T, Tubolare, EM/Mains, 34 W, LED alternative to SON-T 70W, E27, 4000 K, 6000 lm, CRI 70, 70000 ore, 176 lm/W, EEL C, PF 0.9, Vetro, RG1, IP40, SVM 2.5, PstLM 1

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	E27
Durata nominale	70.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED SON-T
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	8 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	740 [CCT of 4000K]
Flusso luminoso	6.000 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	176 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	34 W
Corrente lampada (Max)	325 mA
Corrente lampada (Min)	165 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s

TrueForce LED Public (Road - SON)

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	39
senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	7
con condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	62
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	62
senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	11
con condensatore di rifasamento.	
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	C
---------------------------------	---

Prodotto per il risparmio energetico	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	34 kWh
Numero di registrazione EPREL	1077794
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

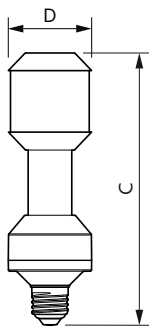
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27
Nome completo prodotto	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27
Full EOC	871951444911400
Descrizione codice locale	LSONT70740EMM
Codice d'ordine	44911400
Codice materiale (12NC)	929003468218
Codice locale	LSONT70740EMM
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514449114
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514449121

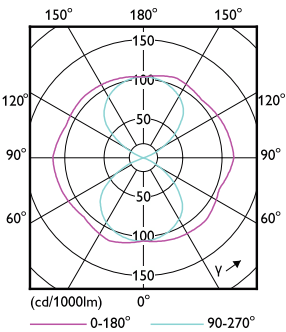
Disegno tecnico



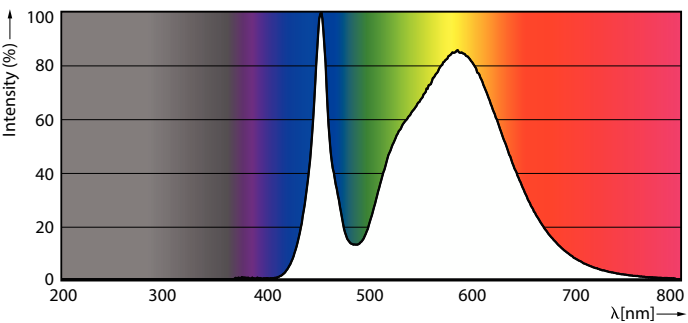
Product	D	C
MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm

TrueForce LED Public (Road - SON)

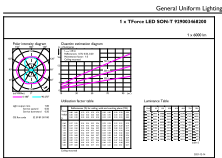
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27



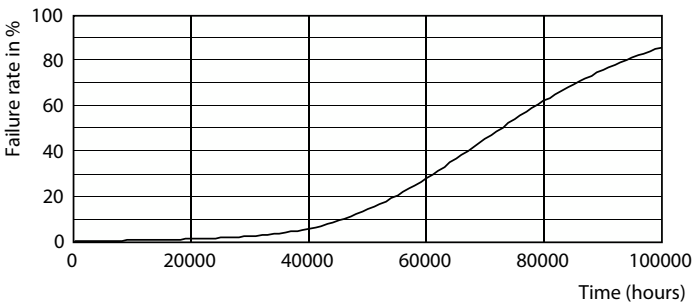
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27



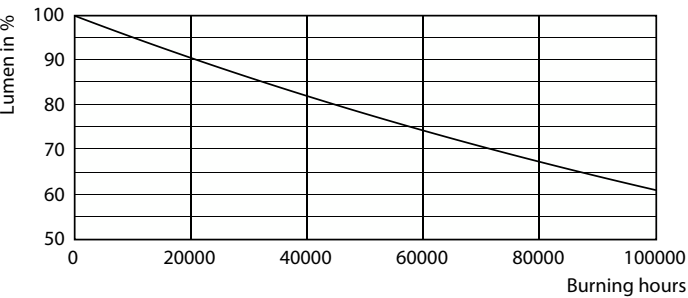
Technical Parameters 13 Page Lighting 13 Page 13

General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

TrueForce LED Public (Road - SON)

