



Master LED SON T Ultra Efficiente



MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

LED SON-T, Tubolare, Solo impianto elettrico, 19 W, SON-T 50W, E27, 4000 K, 4000 lm, CRI 70, 50000 ore

LED SON-T, Tubolare, Solo impianto elettrico, 19 W, LED alternative to SON-T 50W, E27, 4000 K, 4000 lm, CRI 70, 50000 ore, 210 lm/W, EEL A, PF 0.9, Vetro, RG1, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

Warnings and safety

- L'installazione deve essere eseguita da un elettricista o da un installatore qualificato. Per istruzioni, consultare la guida all'installazione.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E27
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED SON-T
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	740 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	4.000 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	210 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 ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	19 W
Corrente lampada (Nom)	90 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

Master LED SON T Ultra Efficiente

Tensione (Nom)	220-240 V
Corrente di spunto di alimentazione	22.1
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	12
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	20
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.	
Wattaggio equivalente (solo LED HID)	SON-T 50W
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	40,46 °C
-------------------------------	----------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	Tubolare
Peso netto (Pezzo)	0,105 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	A
---------------------------------	---

Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	19 kWh
Numero di registrazione EPREL	2096243
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	1,6
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

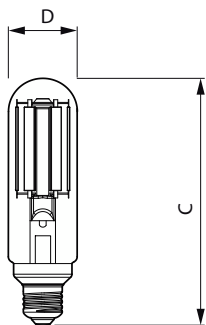
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27
Nome completo prodotto	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27
Full EOC	872016937421800
Descrizione codice locale	LEDSONT50740UE2
Codice d'ordine	37421800
Codice materiale (12NC)	929003677232
Codice locale	LEDSONT50740UE2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169374218
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169374225

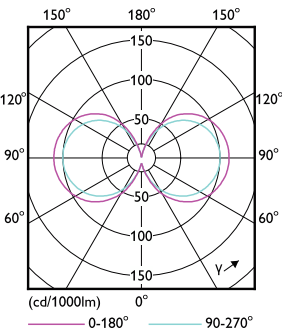
Disegno tecnico



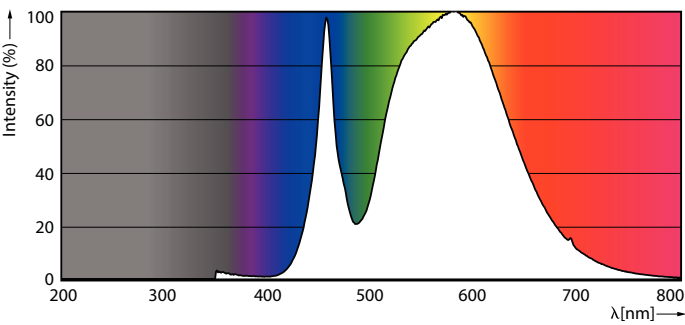
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	174 mm

Master LED SON T Ultra Efficiente

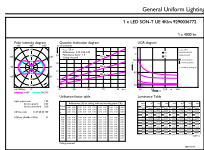
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27



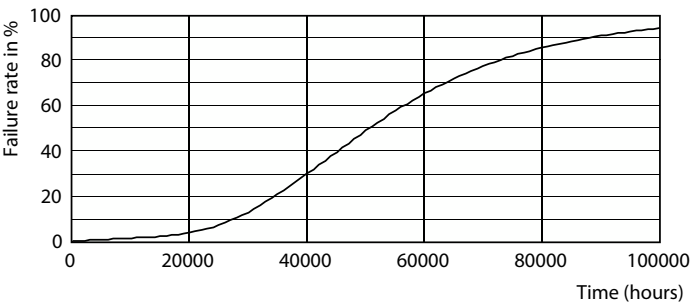
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27



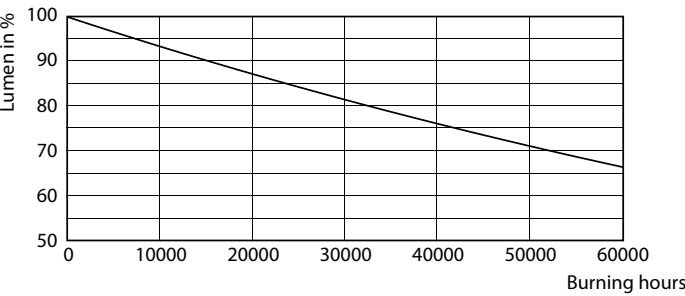
General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

Master LED SON T Ultra Efficiente

