



Master LED SON T Ultra Efficiente



MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

Le lampade Philips MASTER - LED HID SON-T Ultra Efficient offrono una soluzione LED estremamente efficiente per sostituire le lampade a scarica ad alta intensità (HID) come quelle al sodio ad alta pressione (SON). Le soluzioni MASTER – LED HID SON-T UE apportano i vantaggi dell'efficienza energetica e della maggiore durata del LED alla sostituzione delle lampade tradizionali, per un risparmio immediato grazie ai costi energetici ridotti. Scegliendo la lampada con le dimensioni e la distribuzione della luce corrette, potrai utilizzare con facilità le lampade MASTER – LED HID SON-T UE in impianti in cui erano installate le tradizionali lampade al sodio. Potrai inoltre migliorare la qualità dell'illuminazione con la soluzione LED eliminando il reattore dell'apparecchio d'illuminazione ed effettuando il collegamento diretto alla rete, per un maggiore risparmio.

Warnings and safety

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

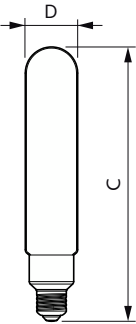
Dati del prodotto

Informazioni generali			
Attacco	E27	Angolo del fascio (Nom)	300 °
Durata nominale	50.000 ore	Flusso luminoso	5.400 lm
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Lighting Technology	LED	Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	189 lm/W
Tier	Performance	Uniformità del colore	<6
Dati tecnici di illuminazione		Indice di resa cromatica (CRI)	70
Codice colore	727 [CCT of 2700K]	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Master LED SON T Ultra Efficiente

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	28,5 W
Corrente lampada (Nom)	125 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)	220-240 V
Compatibilità del ballast	Rete elettrica
Corrente di spunto di alimetazione	29.7
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	7
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	12
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.	
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	42,03 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente

Disegno tecnico

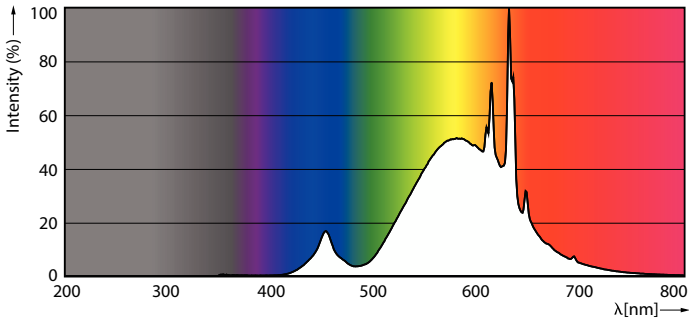


Forma lampadina	T46
Peso netto (Pezzo)	0,158 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	B
Consumo energetico kWh/1000 h	29 kWh
Numero di registrazione EPREL	2096241
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	2
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27
Nome completo prodotto	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27
Full EOC	872016924033900
Descrizione codice locale	LEDSONT70727UE
Codice d'ordine	24033900
Codice materiale (12NC)	929003677302
Codice locale	LEDSONT70727UE
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169240339
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169240346

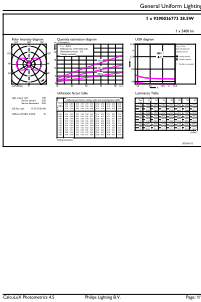
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	227 mm

Master LED SON T Ultra Efficiente

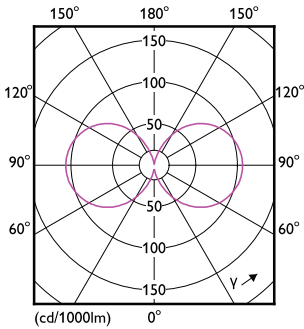
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

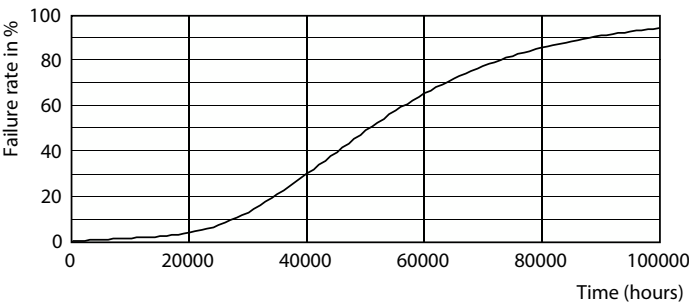


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

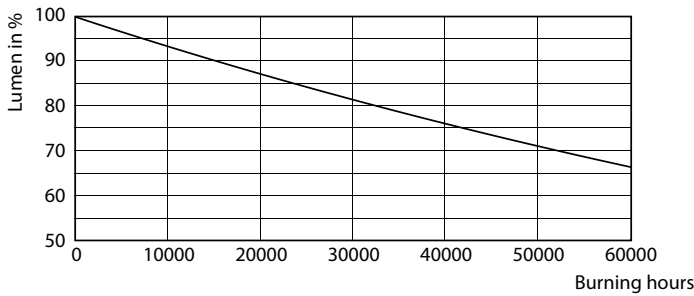


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

Master LED SON T Ultra Efficiente

