



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

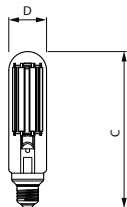
Informazioni generali	
Attacco	E27
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	727 [CCT of 2700K]

Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	5.400 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	189 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

Master LED SON T Ultra Efficiente

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	28,5 W
Corrente lampada (Nom)	130 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
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.	
Compatibilità del ballast	Rete elettrica
Temperatura	
Temp. massima involucri (Nom)	48,21 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	T46
Peso netto (Pezzo)	0,122 kg

Disegno tecnico

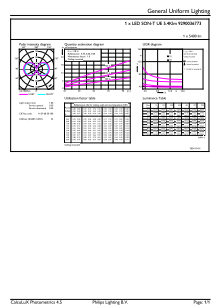


Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	B
Consumo energetico kWh/1000 h	29 kWh
Numero di registrazione EPREL	2096241
Marchio CE	SI
Conformità a RoHS EU	SI
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	2
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Condizioni di applicazione	
Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
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	872016937423200
Descrizione codice locale	LEDSONT70727UE2
Codice d'ordine	37423200
Codice materiale (12NC)	929003677332
Codice locale	LEDSONT70727UE2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169374232
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169374249

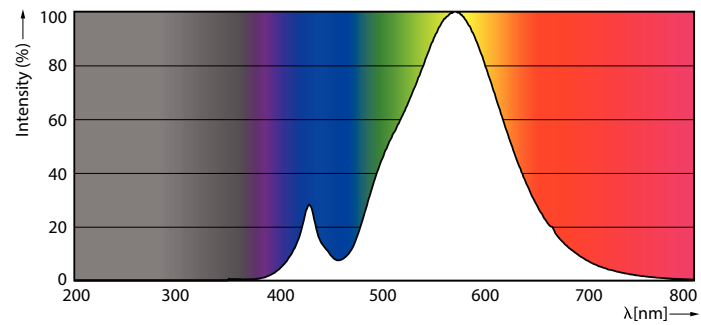
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	194 mm

Master LED SON T Ultra Efficiente

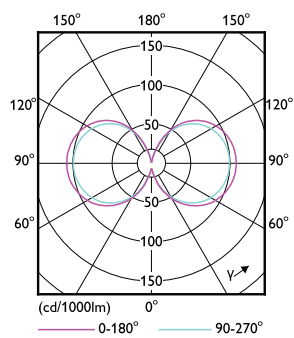
Fotometrie



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

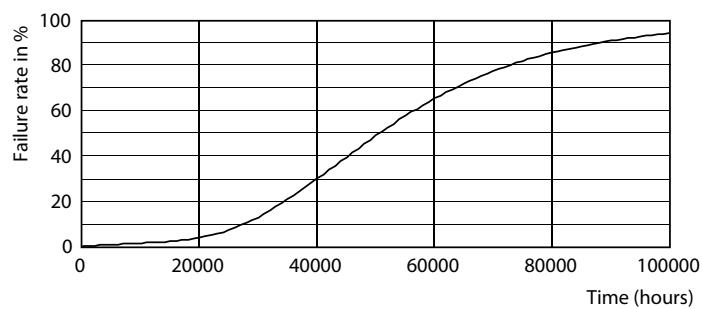


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

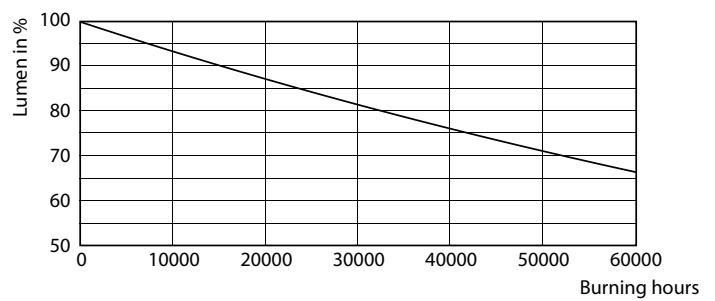


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

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

