



# Master LED SON T Ultra Efficiente



## MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 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.

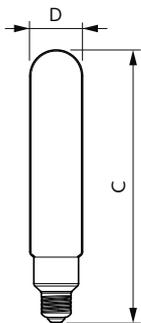
### Dati del prodotto

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
Tier	Performance
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	740 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	6.000 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

# 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 alimentazione	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)	41,51 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente

## Disegno tecnico

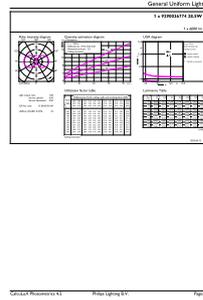
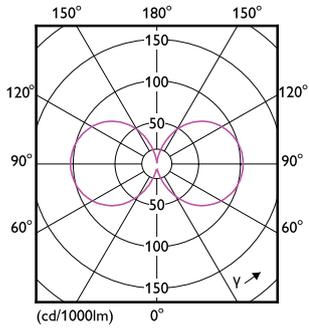


Forma lampadina	T46
Peso netto (Pezzo)	0,158 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	A
Consumo energetico kWh/1000 h	29 kWh
Numero di registrazione EPREL	1552688
Marchio CE	SI
Conformità a RoHS EU	SI
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	2
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27
Nome completo prodotto	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27
Full EOC	872016924035300
Descrizione codice locale	LEDSONT70740UE
Codice d'ordine	24035300
Codice materiale (12NC)	929003677402
Codice locale	LEDSONT70740UE
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169240353
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169240360

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	227 mm

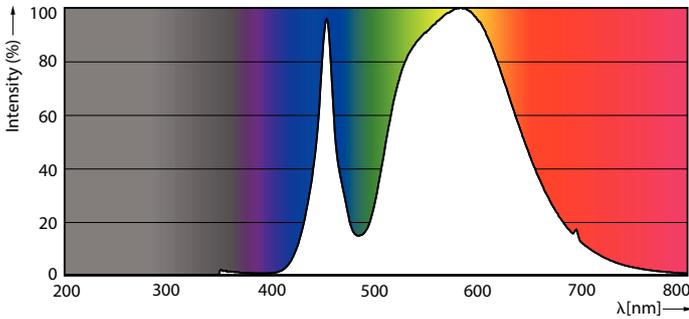
# Master LED SON T Ultra Efficiente

## Fotometrie



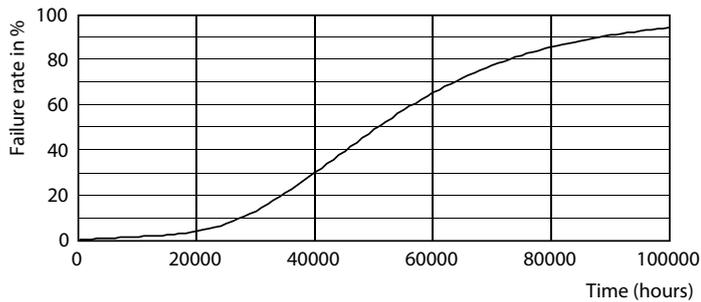
Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

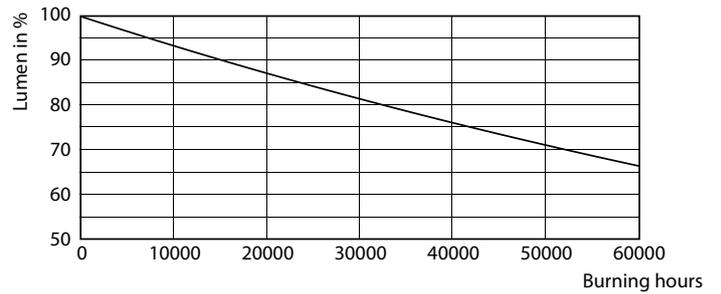


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

## Master LED SON T Ultra Efficiente

