



Master LED SON T Ultra Efficiente



MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

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

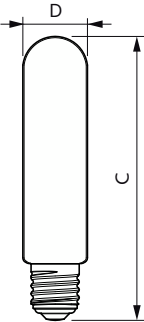
Informazioni generali	
Attacco	E40
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	727 [CCT of 2700K]

Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	8.000 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	186 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	42,8 W
Corrente lampada (Nom)	183 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 alimetazione	24.4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	8
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	14
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 involucro (Nom)	49,79 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	T52

Disegno tecnico

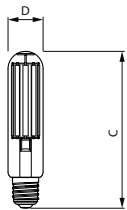


Peso netto (Pezzo)	0,225 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	B
Consumo energetico kWh/1000 h	43 kWh
Numero di registrazione EPREL	2096242
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	1,6
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °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 8Klm 42.8W 727 E40
Nome completo prodotto	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40
Full EOC	872016924037700
Descrizione codice locale	LEDSONT100727UE
Codice d'ordine	24037700
Codice materiale (12NC)	929003677502
Codice locale	LEDSONT100727UE
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169240377
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169240384

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm

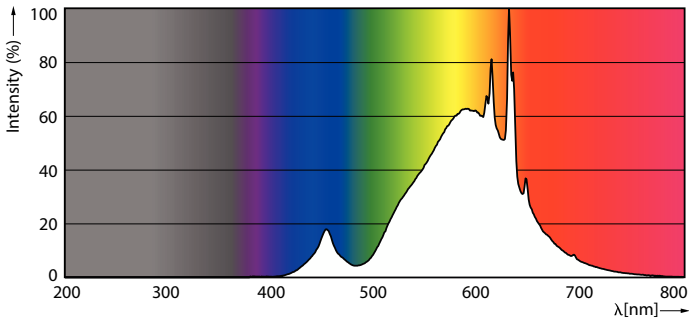
Master LED SON T Ultra Efficiente

Disegno tecnico

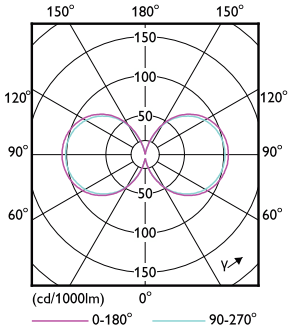


Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm

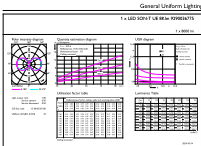
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40



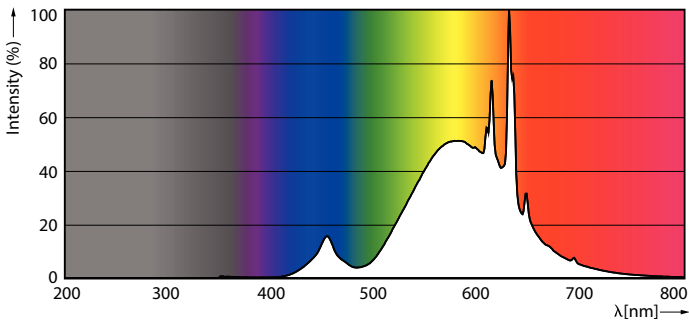
Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40



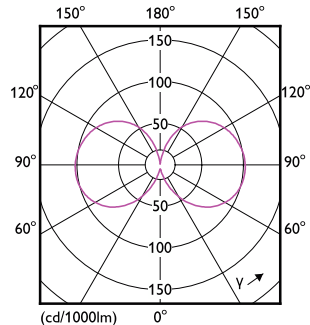
General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

Master LED SON T Ultra Efficiente

Fotometrie

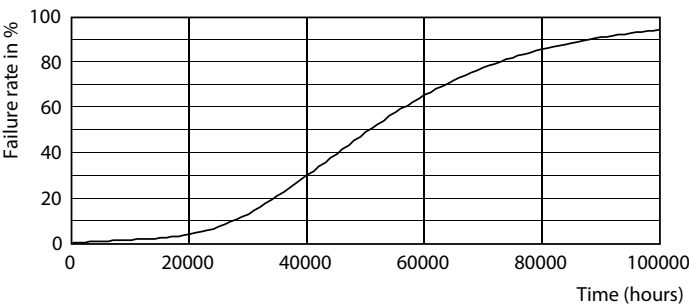


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

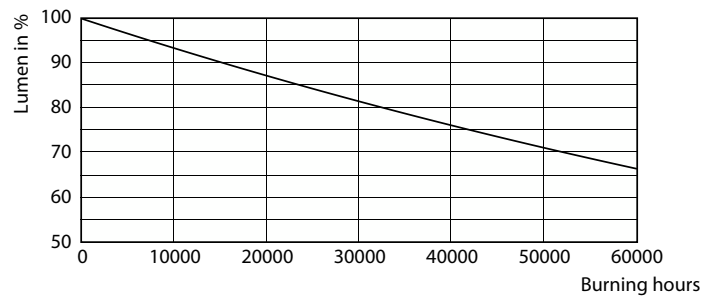


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

