



Master LED SON T Ultra Efficiente



MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 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

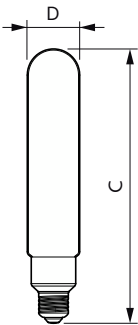
Informazioni generali	
Attacco	E27
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Tier	Performance
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	727 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	3.600 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura del colore correlata	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 %

Master LED SON T Ultra Efficiente

Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	2
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	19 W
Corrente lampada (Nom)	89 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
Tensione (Nom)	220 V
Corrente di spunto di alimetazione	29.7
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	7
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM - senza attacco comp.	
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM - con attacco comp.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	12
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM - senza attacco comp.	
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM - con attacco comp.	
Compatibilità del ballast	Rete elettrica
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

Disegno tecnico

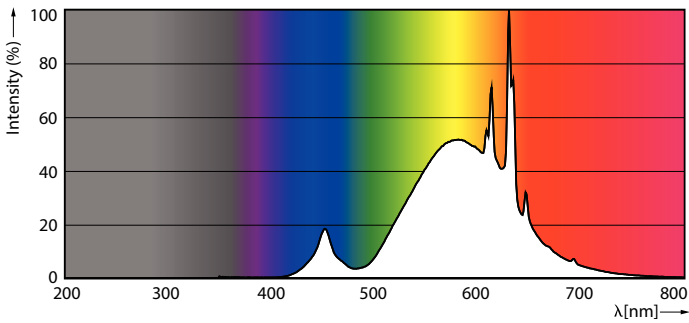


Temp. massima involucro (Nom)	39,56 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	T46
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	B
Consumo energetico kWh/1000 h	19 kWh
Numero di registrazione EPREL	1593366
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27
Nome completo prodotto	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27
Full EOC	872016924029200
Descrizione codice locale	LEDSONT50727UE
Codice d'ordine	24029200
Codice materiale (12NC)	929003677102
Codice locale	LEDSONT50727UE
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169240292
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169240308

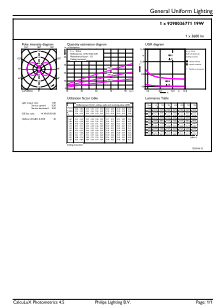
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	237 mm

Master LED SON T Ultra Efficiente

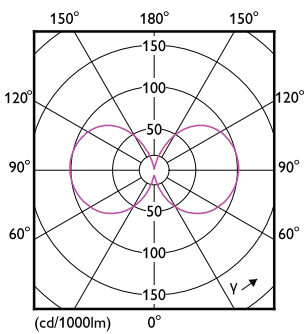
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

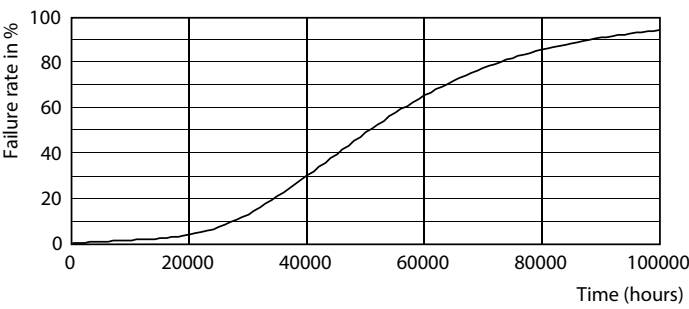


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

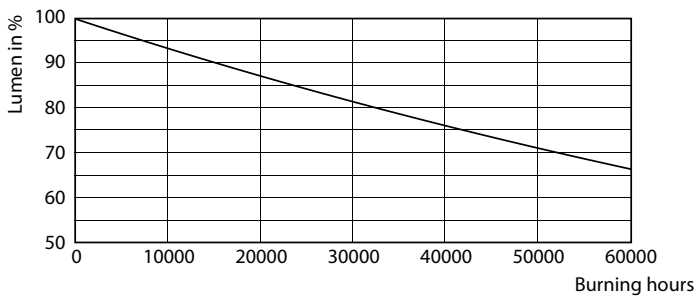


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

Master LED SON T Ultra Efficiente

