Master LED SON T Ultra Efficiente

B A↑G

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

LED SON-T, Tubolare, Solo impianto elettrico, 19 W, SON-T 50W, E27, 2700 K, 3600 lm, CRI 70, 50000 ore

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 installare le trdizionali 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 SON-T
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	3.600 lm

Master LED SON T Ultra Efficiente

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

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	19 W
Corrente lampada (Nom)	90 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	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.	-
Wattaggio equivalente (solo LED HID)	SON-T 50W
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	40,46 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	Tubolare
Peso netto (Pezzo)	0,105 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	B
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	19 kWh
Numero di registrazione EPREL	2096240
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	1,6
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

Condizioni di applicazione

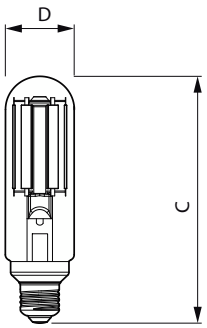
Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
Tecnologia wireless	Non applicabile

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	872016937419500
Descrizione codice locale	LEDSONT50727UE2
Codice d'ordine	37419500
Codice materiale (12NC)	929003677132
Codice locale	LEDSONT50727UE2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169374195
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169374201

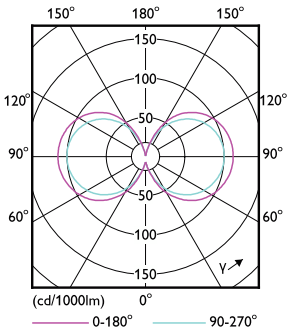
Master LED SON T Ultra Efficiente

Disegno tecnico

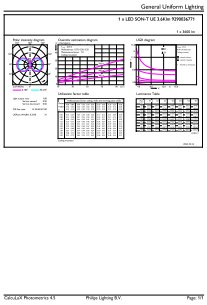


Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	174 mm

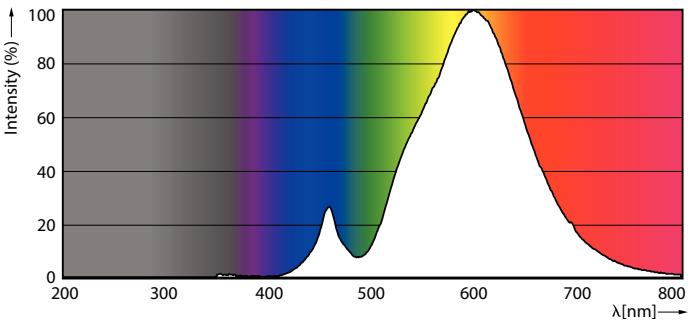
Fotometrie



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



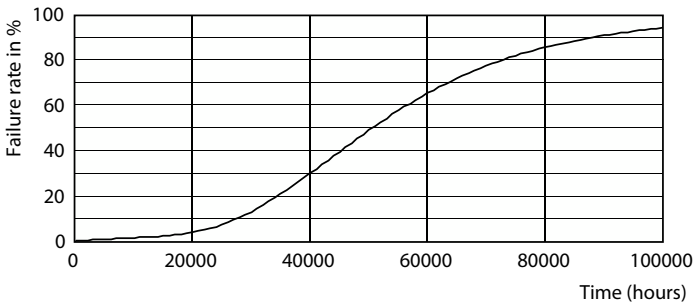
General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27



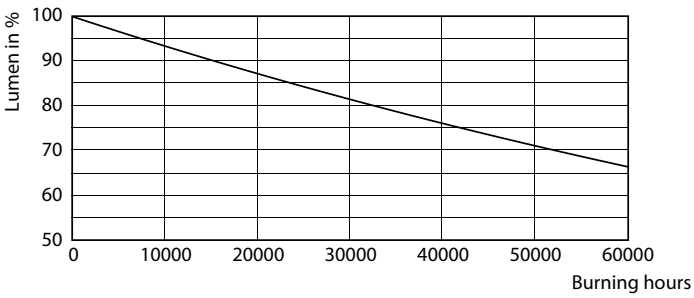
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

Master LED SON T Ultra Efficiente

Durata



Life Expectancy Diagram



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

© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.