



La migliore alternativa LED a massima efficienza energetica per sostituzioni in lampioni HID HPL/SON con MASTER – LED HID SON-T – UE

Master LED SON T Ultra Efficiente

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.

Master LED SON T Ultra Efficiente

Vantaggi

- Ulteriori risparmi sui costi grazie alla possibilità di installare a tensione di rete
- >60% di risparmio sui costi
- Durata di vita pari a 50.000 ore

Caratteristiche

- Lampade ad altissima efficienza energetica >210 lm/W
- Elevata durata di vita : 50.000 ore
- Installazione a tensione di rete
- Dimensioni e design simili alle lampade a reattore convenzionale
- Fattore di protezione IP65
- Protezione da sovratensione di 2KV

Applicazione

- Strade e vie
- Parchi
- Centri urbani

Warnings and safety

- L'installazione deve essere eseguita da un elettricista o da un installatore qualificato. Per istruzioni, consultare la guida all'installazione.

Versions



Product standard image



Product standard image



Product standard image



Product standard image



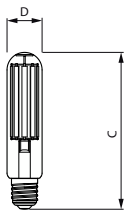
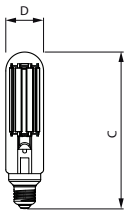
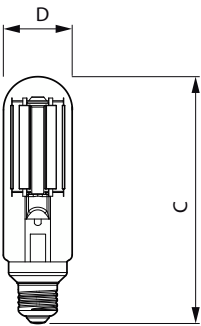
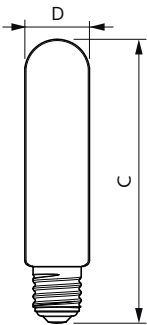
Product standard image



LEDTForce MAS SONT EU1

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
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	174 mm
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	174 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	194 mm
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	194 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

Master LED SON T Ultra Efficiente

Informazioni generali	
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Durata nominale	50.000 ore
Dati tecnici di illuminazione	
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Indice di resa cromatica (CRI)	70
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Approvazione e applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	E27
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	E40
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	E27
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	E27
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	E27
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	E40

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Codice colore	Flusso luminoso
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	4000 K	740	6.000 lm
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	4000 K	740	9.000 lm
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	2700 K	727	5.400 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Codice colore	Flusso luminoso
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	2700 K	727	3.600 lm
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	4000 K	740	4.000 lm
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	2700 K	727	8.000 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Frequenza di linea	Consumo energetico
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	-	28,5 W
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	50 to 60 Hz	42,8 W
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	-	28,5 W

Order Code	Full Product Name	Frequenza di linea	Consumo energetico
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	-	19 W
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	-	19 W
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	50 to 60 Hz	42,8 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	48,21 °C
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	49,79 °C
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	48,21 °C

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	40,46 °C
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	40,46 °C

Master LED SON T Ultra Efficiente

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	49,79 °C

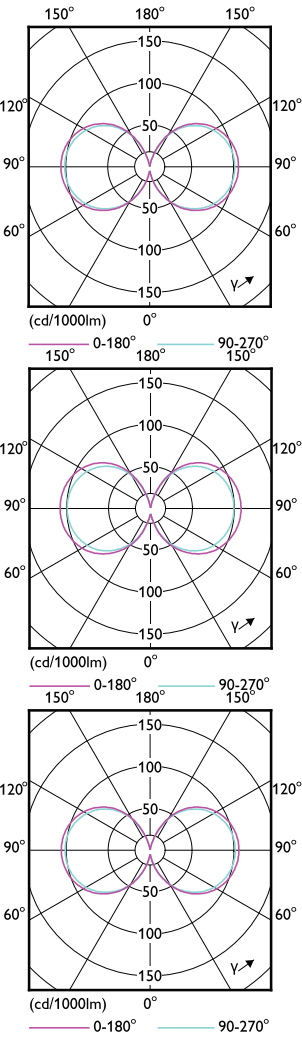
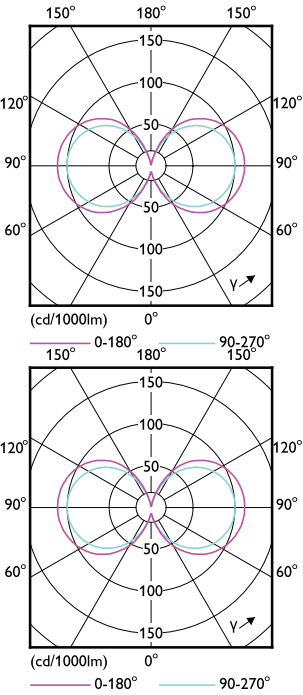
Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Forma lampadina
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	T46
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	T52
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	T46

Order Code	Full Product Name	Forma lampadina
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	T46
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	T46
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	T52

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	29 kWh
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	43 kWh
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	29 kWh
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19 kWh
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19 kWh
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	43 kWh



Master LED SON T Ultra Efficiente

