PHILIPS

Lighting



La soluzione più affidabile nel campo dell'illuminazione stradale

MASTER SON-T PIA Plus

Lampada al sodio ad alta pressione con bulbo esterno tubolare trasparente, emissione elevata e lunga durata affidabile

Vantaggi

- Concetto "Plus" che consente di ridurre l'investimento iniziale
- Flusso luminoso elevato, mantenuto per tutta la durata
- Costi di manutenzione minimi

Caratteristiche

- Bulbo esterno tubolare trasparente
- Tubo a scarica in ceramica con esclusivo concetto Philips Integrated Antenna (PIA), che risulta in una durata lunga e affidabile
- Concetto ad alta efficacia "Plus" che si traduce in un'emissione luminosa elevata e in un migliore mantenimento lumen
- Costruzione robusta con punti di saldatura minimi altamente resistente alle vibrazioni e agli urti, per un'ulteriore riduzione del tasso di guasti prematuri ed estensione del ciclo di vita della lampada
- Regolabile

Applicazione

- Illuminazione di strade e zone residenziali
- Illuminazione a proiezione decorativa
- Illuminazione di spazi aperti industriali
- Impianti sportivi al coperto e all'aperto

MASTER SON-T PIA Plus

Warnings and safety

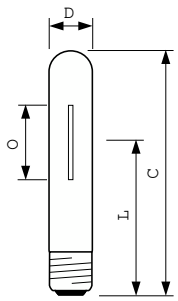
- L'unità alimentatore deve includere protezione per il termine del ciclo di vita (IEC60662, IEC 62035)
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

Versions



LPPR SON-TPIA 0007

Disegno tecnico



Product	D (max)	O	L	C (max)
MST SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	47 mm	47 mm	132 mm	209 mm
MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	47 mm	61 mm	132 mm	209 mm
MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm
MST SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm
MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	279 mm
MST SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	279 mm
MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	36 mm	35 mm	104 mm	156 mm
MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	47 mm	126 mm	174,2 mm	279 mm
MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm
MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12	35,75 mm	42 mm	102 mm	156 mm

Informazioni generali

Posizione di funzionamento	UNIVERSAL

Dati tecnici di illuminazione

Indice di resa cromatica (CRI)	-

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	E40
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Attacco
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	E40
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	E40

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Attacco
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	E40
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	E40
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	E40
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Attacco
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	E40
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	E27
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	E27
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	E27

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata cromatica Y (Nom)	Temperatura del colore correlata	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W	33.000 lm
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W	33.000 lm
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	137 lm/W	55.900 lm
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	137 lm/W	55.900 lm
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	115,16 lm/W	17.800 lm
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	0,535	0,42	2000 K	105 lm/W	10.600 lm
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	0,530	0,428	2000 K	149 lm/W	-
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	105 lm/W	10.600 lm
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	115 lm/W	17.800 lm
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	83 lm/W	4.500 lm
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	90 lm/W	6.650 lm
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	91 lm/W	6.650 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Tensione (Nom)	Consumo energetico
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	109 V	264 W
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	102 V	264 W
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	105 V	408,0 W
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	105 V	408,0 W
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	104 V	155,0 W
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	100 V	101,0 W

Order Code	Full Product Name	Tensione (Nom)	Consumo energetico
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	110 V	603 W
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	100 V	101,0 W
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	100 V	155,0 W
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	91 V	54,5 W
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	92 V	74 W
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	93 V	74,0 W

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	Sì
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	Sì
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	Sì
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	Sì
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	Sì
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	Sì

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	No
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	Sì
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	Sì
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	Sì
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	Sì
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	Sì

Meccanica e corpo

MASTER SON-T PIA Plus

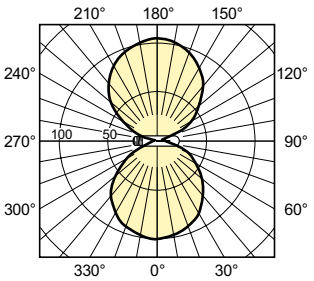
Order Code	Full Product Name	Forma lampadina
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	T46
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	T46
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	T46
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	T46
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	T46
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	T46

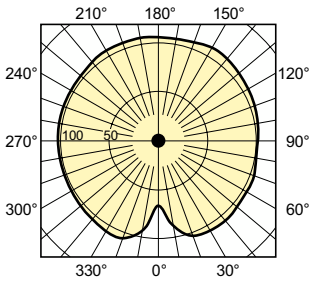
Order Code	Full Product Name	Forma lampadina
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	T46
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	T46
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	T46
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	T35
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	T35
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	T35

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	257 kWh	15,1 mg	15,1 mg
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	257 kWh	15,1 mg	15,1 mg
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	155 kWh	15,1 mg	15 mg
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	663 kWh	-	18,9 mg
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	14,3 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	155 kWh	15,1 mg	13,9 mg
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	55 kWh	9,8 mg	9,8 mg
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	73 kWh	12,2 mg	12,2 mg
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	73 kWh	12,2 mg	12,2 mg





© 2023 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. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.