



Lampade:

SON

Lampade ai vapori di sodio ad alta pressione, costituite da un tubo di scarica in materiale ceramico, racchiuso all'interno di un bulbo in vetro ellissoidale.

Vantaggi

Caratteristiche

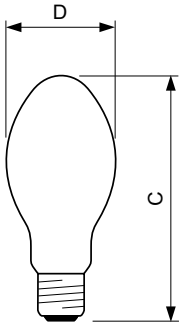
Applicazione

Warnings and safety

Versions



Disegno tecnico



Product

SON 50W/220 E27 1CT/24		
SON 70W E E27 CO 1CT/24		
SON 50W/220 I E27 1CT/24	71 mm	156 mm
SON 70W/220 I E27 1CT/24	71 mm	155 mm

Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL) A

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile Si

Informazioni generali

Attacco	E27
Vita al 50% di guasti (Nom)	28000 h
LSF 2000 h specificato	99 %
LSF 4000 h specificato	99 %
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL

Requisiti per il design dell'apparecchio

Temperatura della lampadina (Max) 350 °C

Dati tecnici di illuminazione

Codice colore	220
Temperatura di colore correlata (Nom)	2000 K
Indice di resa dei colori (Max)	25
LLMF 16000 h specificato	79 %
LLMF 20000 h specificato	78 %

Meccanica e corpo

Finitura lampadina Vetro rivestito

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	77 kWh	16,3 mg
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	55 kWh	12 mg
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	77 kWh	16,3 mg

Funzionamento e parte elettrica (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corrente			
		lampada (EM) (Nom)	Tensione (Max)	Tensione (Min)	Tensione (Nom)
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	0,98 A	105 V	75 V	90 V
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	0,76 A	100 V	70 V	85 V

Order Code	Full Product Name	Corrente			
		lampada (EM) (Nom)	Tensione (Max)	Tensione (Min)	Tensione (Nom)
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	0,98 A	105 V	75 V	90 V

Funzionamento e parte elettrica (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (Nom)	Tempo di riaccensione (Min) (Max)
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	70,0 W	-
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	50,0 W	-

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (Nom)	Tempo di riaccensione (Min) (Max)
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	70,0 W	180 s

Informazioni generali (1/2)

Order Code	Full Product Name	Vita al 10% di guasti (Nom)	Vita al 20% di guasti (Nom)	Vita al 5% di guasti (Nom)	LSF 12000 h specificato
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	13000 h	18000 h	10000 h	92 %
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	13000 h	18000 h	10000 h	92 %

Order Code	Full Product Name	Vita al 10% di guasti (Nom)	Vita al 20% di guasti (Nom)	Vita al 5% di guasti (Nom)	LSF 12000 h specificato
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	-	22000 h	12000 h	94 %

Informazioni generali (2/2)

Order Code	Full Product Name	LSF 16000 h specificato	LSF 20000 h specificato	LSF 6000 h specificato	LSF 8000 h specificato	Descrizione del sistema
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	84 %	74 %	98 %	97 %	Accenditore interno (I)
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	84 %	74 %	98 %	97 %	Accenditore interno (I)

Order Code	Full Product Name	LSF 16000 h specificato	LSF 20000 h specificato	LSF 6000 h specificato	LSF 8000 h specificato	Descrizione del sistema
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	86 %	76 %	99 %	98 %	Accenditore esterno (E)

Dati tecnici di illuminazione (1/3)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Indice di resa dei colori (Nom)	LLMF 12000 h specificato
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	540	415	-	80 %
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	540	415	-	80 %

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Indice di resa dei colori (Nom)	LLMF 12000 h specificato
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	-	-	-	81 %

Dati tecnici di illuminazione (2/3)

Order Code	Full Product Name	LLMF 2000 h specificato	LLMF 4000 h specificato	LLMF 6000 h specificato	LLMF 8000 h specificato	Mantenimento lumen 10000 h (Min)	Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	Mantenimento lumen 2000 h (Min)	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	Mantenimento lumen 20000 h
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	88 %	84 %	83 %	81 %	70 %	81 %	80 %	88 %	78 %
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	88 %	84 %	83 %	81 %	-	-	-	-	-

Order Code	Full Product Name	LLMF 2000 h specificato	LLMF 4000 h specificato	LLMF 6000 h specificato	LLMF 8000 h specificato	Mantenimento lumen 10000 h (Min)	Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	Mantenimento lumen 2000 h (Min)	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	Mantenimento lumen 20000 h
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	93 %	89 %	86 %	84 %	-	85 %	85 %	93 %	-

Dati tecnici di illuminazione (3/3)

Order Code	Full Product Name	Mantenimento lumen 5000 h (Min)	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Min)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)	Order Code	Full Product Name	Mantenimento lumen 5000 h (Min)	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Min)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
18186230	SON 70W/220 I E27 CO 1CT/24	75 %	83,5 %	80 lm/W	5040 lm	5600 lm	21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	80 %	88 %	80 lm/W	4500 lm	5600 lm
18189330	SON 50W/220 I E27 CO 1CT/24	-	-	70 lm/W	-	3500 lm							

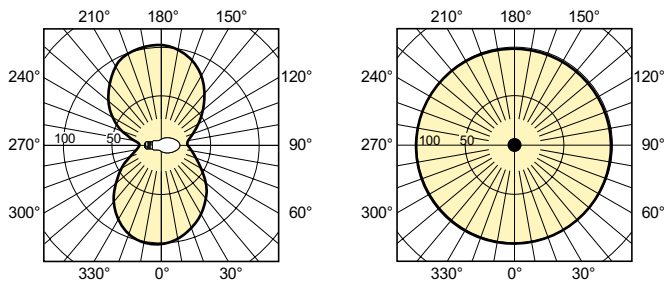
Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Forma lampadina	Order Code	Full Product Name	Forma lampadina
18186230	SON 70W/220 I E27 CO 1CT/24	B70	21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	BF70
18189330	SON 50W/220 I E27 CO 1CT/24	B70			

Colour Rendering Diagrams



SON



© 2020 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.

www.lighting.philips.com
2020, Maggio 4 - Dati soggetti a modifiche