



Opis produktu:

SON

Wysokoprężna lampa sodowa

Korzyści

- Wysoka niezawodność, a tym samym niskie koszty utrzymania oświetlenia

Cechy

- Matowana eliptyczna bańka
- Wysoka skuteczność świetlna
- Mocna konstrukcja zapewnia odporność na drgania i wstrząsy oraz podwyższa trwałość lampy
- Możliwość regulacji strumienia świetlnego

Zastosowanie

- W oświetleniu drogowym i osiedlowym
- W oświetleniu przemysłowym i handlowym
- W dekoracyjnym oświetleniu projektorowym

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 60662, IEC 62035)
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania tak

Informacje ogólne

Trzonek E27

Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom) 28000 h

LSF 2000 h (znamionowo) 99 %

LSF 4000 h (znamionowo) 99 %

Pozycja robocza UNIVERSAL

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max) 350 °C

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy 220

Skorelowana temperatura barwowa (Nom) 1900 K

Wskaźnik oddawania barw (Max) 25

Wskaźnik oddawania barw (Nom) -

LLMF 16 000 h (znamionowo) 79 %

LLMF 20 000 h (znamionowo) 78 %

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Szyba powlekana

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii		
		elektrycznej w kWh/ 1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	72 kWh	16,3 mg	16,3 mg
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	53 kWh	12 mg	12 mg
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	73 kWh	16,3 mg	16,3 mg

Eksploatacja i połączenie elektryczne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (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	Prąd lampy			
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	0,950 A	105 V	75 V	95 V

Eksploatacja i połączenie elektryczne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa)		Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	
		(Nom)			
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	71,5 W	-	-	-
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	52,5 W	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa)		Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	
		(Nom)			
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	72,5 W	-	180 s	-

Informacje ogólne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia			
		do 10% (Nom)	do 20% (Nom)	do 5% (Nom)	LSF 12 000 h (znamionowo)
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	13000 h	18000 h	10000 h	92 %

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia			
		do 10% (Nom)	do 20% (Nom)	do 5% (Nom)	LSF 12 000 h (znamionowo)
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	-	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	LSF 12 000 h (znamionowo)
18189330	SON 50W/220	13000 h	18000 h	10000 h	92 %

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	LSF 12 000 h (znamionowo)
	I E27 1CT/24				
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	-	22000 h	12000 h	94 %

Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	LSF 16 000 h (znamionowo)	LSF 20 000 h (znamionowo)	LSF 6000 h (znamionowo)	LSF 8000 h (znamionowo)	Opis systemu	Order Code	Full Product Name	LSF 16 000 h (znamionowo)	LSF 20 000 h (znamionowo)	LSF 6000 h (znamionowo)	LSF 8000 h (znamionowo)	Opis systemu
18186230	SON 70W/220 0 I E27 1CT/24	84 %	74 %	98 %	97 %	wewnętrzny zapłonnik (I)	21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	86 %	76 %	99 %	98 %	zewewnętrzny zapłonnik (E)
18189330	SON 50W/2 20 I E27 1CT/24	84 %	74 %	98 %	97 %	wewnętrzny zapłonnik (I)							

Dane techniczne oświetlenia (1/3)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	LLMF 12 000 h (znamionowo)	LLMF 2000 h (znamionowo)
18186230	SON 70W/220 0 I E27 1CT/24	0,54	0,42	80 %	88 %
18189330	SON 50W/220	0,54	0,42	80 %	88 %

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	LLMF 12 000 h (znamionowo)	LLMF 2000 h (znamionowo)
	0 I E27 1CT/24				
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	0,540	0,420	81 %	93 %

Dane techniczne oświetlenia (2/3)

Order Code	Full Product Name	LLMF 4000 h (znamionowo)	LLMF 6000 h (znamionowo)	LLMF 8000 h (znamionowo)	Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Min)	Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 20 000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	84 %	83 %	81 %	70 %	81 %	80 %	88 %	78 %	75 %
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	84 %	83 %	81 %	-	-	-	-	-	-
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	89 %	86 %	84 %	-	85 %	85 %	93 %	-	80 %

Dane techniczne oświetlenia (3/3)

Order Code	Full Product Name	Utrzymanie				
		5000 h	Skuteczność	Strumień	Strumień	Strumień
		światelnego	światlna	światlny	światlny	światlny
(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Min)	(Nom)	(Nom)	
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	83,5 %	80 lm/W	5600 lm	5040 lm	5600 lm
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	-	70 lm/W	3700 lm	-	3500 lm

Order Code	Full Product Name	Utrzymanie				
		5000 h	Skuteczność	Strumień	Strumień	Strumień
		światelnego	światlna	światlny	światlny	światlny
(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Min)	(Nom)	(Nom)	
21024130	SON 70W E27 CO 1CT/24	88 %	80 lm/W	-	5220 lm	5800 lm

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	B70
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	B70

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
21024130	SON 70W E27 CO 1CT/24	BF70

