



Opis produktu:

SON H

Wysokoprężna lampa sodowa będąca bezpośrednim zamiennikiem lamp rtęciowych

Korzyści

- Wyższa skuteczność świetlna i oszczędność energii w porównaniu do lamp rtęciowych

Cechy

- Bezpośredni zamiennik lamp rtęciowych
- Wysoka skuteczność świetlna
- Mocna konstrukcja zapewnia odporność na drgania i wstrząsy oraz podwyższa trwałość lampy

Zastosowanie

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

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Stosować w połączeniu z osprzętem sterującym dla wysokoprężnych lamp rtęciowych
- Wyłącznie do użytku na zewnątrz
- 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	brak
Informacje ogólne	
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	69 %
Pozycja robocza	UNIVERSAL
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych	
Temperatura żarówki (Max)	350 °C
Dane techniczne oświetlenia	
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2000 K
Wskaźnik oddawania barw (Max)	25
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Szyba powlekana

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	237 kWh	A	28,6 mg
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	385 kWh	A+	28,6 mg
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	121 kWh	A+	22,2 mg

Eksplotacja i połączenie elektryczne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	2,3 A	130 V	105 V	120 V
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	3,6 A	129 V	105 V	117 V

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	1,32 A	122 V	92 V	107 V

Eksplotacja i połączenie elektryczne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)	Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	218,0 W	180 s
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	350,0 W	180 s

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)	Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	110,0 W	600 s

Informacje ogólne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Trzoner	Trwałość do przygaśnięcia	Trwałość do przygaśnięcia	Trwałość do przygaśnięcia
			do 10% (Nom)	do 20% (Nom)	do 50% (Nom)
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	E40	12000 h	16000 h	26000 h
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	E40	12000 h	16000 h	26000 h

Order Code	Full Product Name	Trzoner	Trwałość do przygaśnięcia	Trwałość do przygaśnięcia	Trwałość do przygaśnięcia
			do 10% (Nom)	do 20% (Nom)	do 50% (Nom)
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	E27	-	15000 h	28000 h

Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Trwałość do						Opis systemu
		przygaśnięcia do	LSF 12 000 h	LSF 16 000 h	LSF 4000 h	LSF 6000 h	LSF 8000 h	
		5% (Nom)	(znamionowo)	(znamionowo)	(znamionowo)	(znamionowo)	(znamionowo)	
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	9000 h	90 %	81 %	99 %	98 %	96 %	niedostępny
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	9000 h	90 %	81 %	99 %	98 %	96 %	niedostępny
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	7000 h	86 %	78 %	98 %	96 %	93 %	wewnętrzny zapłonnik (I)

Dane techniczne oświetlenia (1/3)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	530	410	220	-
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	525	415	220	-

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	545	391	-	-

Dane techniczne oświetlenia (2/3)

Order Code	Full Product Name	LLMF 12 000 h (znamionowo)	LLMF 16 000 h (znamionowo)	LLMF 2000 h (znamionowo)	LLMF 20 000 h (znamionowo)	LLMF 4000 h (znamionowo)	LLMF 6000 h (znamionowo)	LLMF 8000 h (znamionowo)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Min)
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	90 %	87 %	98 %	84 %	96 %	95 %	93 %	85 lm/W	-
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	90 %	87 %	98 %	84 %	96 %	95 %	93 %	98 lm/W	-
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	94 %	92 %	99 %	90 %	98 %	97 %	96 %	84 lm/W	8000 lm

Dane techniczne oświetlenia (3/3)

Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	18250 lm	0.60
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	34000 lm	0.60

Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	9600 lm	-

Mechanika i korpus

SON H

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	BD90
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	BD120

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	BF70

