



Opis produktu

SON-T

Wysokoprężna lampa sodowa

Korzyści

- Wysoka niezawodność, a tym samym niskie koszty utrzymania oświetlenia

Cechy

- Przezroczysta tubularna 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 zewnętrznym i wewnętrznym oświetleniu obiektów sportowych i rekreacyjnych
- 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

LSF 2000 h (znamionowo) 99 %
 LSF 4000 h (znamionowo) 99 %
 Pozycja robocza UNIVERSAL
 Opis systemu zewnętrzny
 zapłonnik (E)

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy 220
 Skorelowana temperatura barwowa (Nom) 2000 K
 Wskaźnik oddawania barw (Max) 25
 Wskaźnik oddawania barw (Nom) -
 LLMF 20 000 h (znamionowo) 80 %

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Przezroczyste

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/		Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
		1000 h		
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	77 kWh		16,3 mg
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	1056 kWh		23 mg

Eksploatacja i połączenie elektryczne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Prąd			
		Prąd lampy (EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	0,98 A	105 V	75 V	90 V

Order Code	Full Product Name	Prąd			
		Prąd lampy (EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	10,6 A	115 V	85 V	100 V

Eksploatacja i połączenie elektryczne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)	Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)
		19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)	Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)
		18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4

Informacje ogólne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Trzonek	Trwałość do przygaśnięcia		
			do 10% (Nom)	do 20% (Nom)	do 50% (Nom)
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	E27	15000 h	19000 h	28000 h

Order Code	Full Product Name	Trzonek	Trwałość do przygaśnięcia		
			do 10% (Nom)	do 20% (Nom)	do 50% (Nom)
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	E40	10000 h	14000 h	20000 h

Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)					
		LSF 12 000 h (znamionowo)	LSF 16 000 h (znamionowo)	LSF 20 000 h (znamionowo)	LSF 6000 h (znamionowo)	LSF 8000 h (znamionowo)	
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	12000 h	95 %	89 %	79 %	98 %	97 %

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 5%					
		(Nom)	LSF 12 000 h (znamionowo)	LSF 16 000 h (znamionowo)	LSF 20 000 h (znamionowo)	LSF 6000 h (znamionowo)	LSF 8000 h (znamionowo)
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	8000 h	85 %	69 %	50 %	97 %	95 %

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	350 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	450 °C

Dane techniczne oświetlenia (1/3)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	LLMF 12 000 h (znamionowo)	LLMF 16 000 h (znamionowo)
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	0,540	0,413	81 %	81 %
18412245	SON-T 1000W	-	-	84 %	82 %

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	LLMF 12 000 h (znamionowo)	LLMF 16 000 h (znamionowo)
	E40 1SL/4				

Dane techniczne oświetlenia (2/3)

Order Code	Full Product Name	LLMF 2000 h (znamionowo)	LLMF 4000 h (znamionowo)	LLMF 6000 h (znamionowo)	LLMF 8000 h (znamionowo)	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	89 %	86 %	85 %	84 %	-	-	-	-	84 lm/W
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	95 %	93 %	89 %	88 %	90 %	95 %	80 %	90 %	130 lm/W

Dane techniczne oświetlenia (3/3)

Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	-	6000 lm	0,50

Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	117000 lm	130000 lm	0,65

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	T35

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	T65

