



Mô tả sản phẩm

SON-T

Bóng đèn natri áp suất cao với vỏ ngoài dạng ống tròn trong suốt

Lợi ích

- SON-T là giải pháp Bóng đèn natri áp suất cao hiệu quả chi phí và tin cậy

Tính năng

- Vỏ bọc dạng ống tròn trong suốt
- Hiệu suất chiếu sáng cao
- Kết cấu chắc chắn chống rung và va đập, mang đến tuổi thọ dài lâu
- Có thể điều chỉnh độ sáng bằng bộ điều khiển chuyên dụng

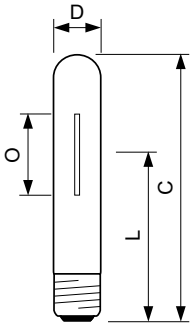
Ứng dụng

- Chiếu sáng đường giao thông và dân sinh
- Đèn pha trang trí
- Chiếu sáng thương mại và công nghiệp
- Công trình thể thao giải trí trong nhà và ngoài trời

Phiên bản



Bản vẽ kích thước



Product	D (max)	O	L	C (max)
SON-T 150W E E40 SL/12	47 mm	58 mm	132 mm	209 mm
SON-T 70W/220 E27 1CT/12	36 mm	42 mm	102 mm	156 mm
SON-T 250W E E40 SL/12	47 mm	66 mm	158 mm	255 mm
SON-T 400W E E40 SL/12	47 mm	82 mm	175 mm	286 mm
SON-T 100W E E40 SL/12	47 mm	44 mm	132 mm	209 mm
SON-T 1000W E E40 1SL/4	66 mm	145 mm	240 mm	390 mm

Điều khiển và thay đổi độ sáng

Tính năng làm mờ	Có
------------------	----

Thông tin chung

Vị trí hoạt động	UNIVERSAL
Mô tả hệ thống	Kích đèn bên ngoài

Thông số kỹ thuật ánh sáng

Mã màu	220
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	2000 K
Chỉ số Hoàn Màu (Tối đa)	25
Chỉ số Hoàn Màu (Danh định)	-

Cơ khí và bộ vỏ

Hoàn thiện bóng đèn tròn	Trong suốt
--------------------------	------------

Phê duyệt và Ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Nhân hiệu quả năng lượng (EEL)	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định)
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	77 kWh	A+	16 mg
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	110 kWh	A+	20.4 mg
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	162 kWh	A+	20.4 mg
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	275 kWh	A+	20.4 mg
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	431 kWh	A+	24.5 mg
928487400091	SON-T 1000W E E40 1SL/4	1056 kWh	A++	22.65 mg

Thông số vận hành và điện (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cường độ dòng điện của bóng đèn (EM) (Danh định)		Điện áp (Tối đa) (Tối thiểu) (Danh định)	
		Điện áp (Tối đa)	Điện áp (Tối thiểu)	Điện áp (Danh định)	Điện áp (Danh định)
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	0.98 A	105 V	75 V	90 V
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	1.2 A	115 V	85 V	100 V
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	1.8 A	115 V	85 V	100 V

Order Code	Full Product Name	Cường độ dòng điện của bóng đèn (EM) (Danh định)		Điện áp (Tối đa) (Tối thiểu) (Danh định)	
		Điện áp (Tối đa)	Điện áp (Tối thiểu)	Điện áp (Danh định)	Điện áp (Danh định)
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	3 A	115 V	85 V	100 V
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	4.6 A	115 V	85 V	100 V
928487400091	SON-T 1000W E E40 1SL/4	10.6 A	115 V	85 V	100 V

Thông số vận hành và điện (2/2)

Order Code	Full Product Name	Công suất (Định mức) (Danh định)	Thời gian kích sáng lại (Tối thiểu) (Tối đa)
			Thời gian kích sáng lại (Tối thiểu) (Tối đa)
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	70.0 W	180 s
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	100.0 W	120 s
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	147.0 W	180 s

Order Code	Full Product Name	Công suất (Định mức) (Danh định)	Thời gian kích sáng lại (Tối thiểu) (Tối đa)
			Thời gian kích sáng lại (Tối thiểu) (Tối đa)
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	250.0 W	120 s
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	392.0 W	120 s

Order Code	Full Product Name	Công suất (Định mức) (Danh định)	Thời gian kích sáng lại (Tối thiểu) (Tối đa)
928487400091	SON-T 1000W E E40 1SL/4	960.0 W	240 s

Thông tin chung (1/2)

Order Code	Full Product Name	Đầu đèn-Đế đèn (Danh định)	Thời hạn sử dụng		
			đến 10% công năng	Thời hạn sử dụng đến 20% công năng (Danh định)	Thời hạn sử dụng đến 50% công năng (Danh định)
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	E27	15000 h	19000 h	28000 h
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	E40	12000 h	-	28000 h
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	E40	-	20000 h	28000 h

Order Code	Full Product Name	Đầu đèn-Đế đèn (Danh định)	Thời hạn sử dụng		
			đến 10% công năng	Thời hạn sử dụng đến 20% công năng (Danh định)	Thời hạn sử dụng đến 50% công năng (Danh định)
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	E40	-	20000 h	28000 h
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	E40	-	20000 h	28000 h
928487400091	SON-T 1000W E E40 1SL/4	E40	-	14000 h	20000 h

Thông tin chung (2/2)

Order Code	Full Product Name	Thời hạn sử dụng đến 5% công năng (Danh định)	Thời hạn sử dụng đến						
			Định mức LSF 12000 giờ	Định mức LSF 16000 giờ	Định mức LSF 2000 giờ	Định mức LSF 20000 giờ	Định mức LSF 4000 giờ	Định mức LSF 6000 giờ	Định mức LSF 8000 giờ
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	12000 h	95 %	89 %	99 %	79 %	99 %	98 %	97 %
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	-	-	-	-	-	-	-	-
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	12000 h	-	-	-	-	-	-	-
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	12000 h	-	-	-	-	-	-	-
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	12000 h	-	-	-	-	-	-	-
928487400091	SON-T 1000W E E40 1SL/4	8000 h	-	-	-	-	-	-	-

Các yêu cầu thiết kế bộ đèn

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ bóng (Tối đa)
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	350 °C
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	450 °C
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	450 °C

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ bóng (Tối đa)
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	450 °C
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	450 °C
928487400091	SON-T 1000W E E40 1SL/4	450 °C

Thông số kỹ thuật ánh sáng (1/3)

Order Code	Full Product Name	Tọa độ màu		Định mức	
		màu X (Danh định)	màu Y (Danh định)	12000 giờ LLMF	16000 giờ LLMF
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	540	413	81 %	81 %
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	-	-	-	-
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	-	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Tọa độ màu		Định mức	
		màu X (Danh định)	màu Y (Danh định)	12000 giờ LLMF	16000 giờ LLMF
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	-	-	-	-
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	-	-	-	-
928487400091	SON-T 1000W E E40 1SL/4	-	-	-	-

Thông số kĩ thuật ánh sáng (2/3)

Order Code	Full Product Name	Định mức	Định mức	Định mức	Định mức	Định mức	Hệ số duy trì	Hệ số duy trì	Hệ số duy trì	Hệ số duy trì
		LLMF	LLMF	LLMF	LLMF	LLMF	quang thông	quang thông	quang thông	quang thông
		2000 giờ	20000 giờ	4000 giờ	6000 giờ	8000 giờ	2000 giờ (Tối thiểu)	2000 giờ (Danh định)	5000 giờ (Tối thiểu)	5000 giờ (Danh định)
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	89 %	80 %	86 %	85 %	84 %	-	-	-	-
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	-	-	-	-	-	85 %	95 %	80 %	90 %
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	-	-	-	-	-	90 %	95 %	85 %	90 %
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	-	-	-	-	-	95 %	98 %	92 %	96 %
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	-	-	-	-	-	94 %	97 %	88 %	94 %
928487400091	SON-T 1000W E E40 1SL/4	-	-	-	-	-	90 %	95 %	80 %	90 %

Thông số kĩ thuật ánh sáng (3/3)

Order Code	Full Product Name	Quang hiệu	Quang	Quang	Tỷ lệ
		(định mức) (Danh định)	thông (Định mức) (Tối thiểu)	thông (Định mức) (Danh định)	thông (Định mức) (Tối thiểu)
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	84 lm/W	-	6000 lm	0.50
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	90 lm/W	8100 lm	9000 lm	-
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	98 lm/W	13500 lm	15000 lm	-

Order Code	Full Product Name	Quang hiệu	Quang	Quang	Tỷ lệ
		(định mức) (Danh định)	thông (Định mức) (Tối thiểu)	thông (Định mức) (Danh định)	thông (Định mức) (Tối thiểu)
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	110 lm/W	25200 lm	28000 lm	-
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	123 lm/W	43200 lm	48000 lm	-
928487400091	SON-T 1000W E E40 1SL/4	130 lm/W	117000 lm	130000 lm	-

Cơ khí và bộ vỏ

Order Code	Full Product Name	Hình dạng bóng đèn
928152800035	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	T35
928481500092	SON-T 100W E E40 SL/12	T46
928487100096	SON-T 150W E E40 SL/12	T46
928487200098	SON-T 250W E E40 SL/12	T46
928487300098	SON-T 400W E E40 SL/12	T46
928487400091	SON-T 1000W E E40 1SL/4	T65

