



Mô tả sản phẩm

SON

Đèn natri áp suất cao với vỏ bọc hình trứng trắng đục

Lợi ích

- Đèn SON là giải pháp tiết kiệm và tin cậy cho đèn natri áp suất cao

Tính năng

- Vỏ bóng đèn hình bầu dục, phủ trắng bên trong
- 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

Cảnh báo và An toàn

- Bộ điều khiển phải có tính năng bảo vệ vào cuối thời hạn sử dụng (IEC60662, IEC 62035)
- Khả năng bóng đèn vỡ gây ảnh hưởng đến sức khỏe người dùng là gần như không thể. Nếu bóng đèn bị vỡ, hãy thông gió cho phòng trong 30 phút và tháo các bộ phận ra, tốt hơn là nên đeo găng tay. Đặt các bộ phận vào một túi nhựa kín và mang đến các cơ sở xử lý chất thải địa phương để tái chế. Không sử dụng máy hút bụi.

Điều khiển và thay đổi độ sáng

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

Thông tin chung

Thời hạn sử dụng đến 50% công năng (Danh định)	28000 h
--	---------

Vị trí hoạt động	UNIVERSAL
------------------	-----------

Các yêu cầu thiết kế bộ đèn

Nhiệt độ bóng (Tối đa)	350 °C
------------------------	--------

Thông số kỹ thuật ánh sáng

Mã màu	220
--------	-----

Chỉ số Hoàn Màu (Tối đa)	25
--------------------------	----

Cơ khí và bộ vỏ

Hoàn thiện bóng đèn tròn	Thủy tinh mạ
--------------------------	--------------

Phê duyệt và Ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định)	
			Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Tối đa)	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định)
928150108828	SON 70W/220 I E27 1CT/24	72 kWh	16,3 mg	16,3 mg
928486800091	SON 150W E E40 CO 1SL/12	162 kWh	-	20,4 mg

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định)	
			Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Tối đa)	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định)
928486900091	SON 250W E E40 CO 1SL/12	275 kWh	-	20,4 mg

Thông số vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Cường độ dòng điện của bóng đèn (EM) (Danh định)			Điện áp (Danh định)	Công suất (Danh định)	Thời gian kích sáng lại (Tối thiểu) (Tối đa)
		Điện áp (Tối đa)	Điện áp (Tối thiểu)	Điện áp (Tối thiểu)			
928150108828	SON 70W/220 I E27 1CT/24	0,98 A	105 V	75 V	90 V	71,5 W	-
928486800091	SON 150W E E40 CO 1SL/12	1,8 A	115 V	85 V	100 V	147,0 W	180 s
928486900091	SON 250W E E40 CO 1SL/12	3 A	115 V	85 V	100 V	250 W	120 s

Thông tin chung (1/2)

Order Code	Full Product Name	Đầu đèn-Đế đèn	Thời hạn sử dụng			Định mức LSF 12000 giờ	Định mức LSF 16000 giờ	Định mức LSF 2000 giờ
			Đến 10% công năng (Danh định)	20% công năng (Danh định)	5% công năng (Danh định)			
928150108828	SON 70W/220 I E27 1CT/24	E27	13000 h	18000 h	10000 h	92 %	84 %	99 %
928486800091	SON 150W E E40 CO 1SL/12	E40	-	20000 h	12000 h	-	-	-
928486900091	SON 250W E E40 CO 1SL/12	E40	-	20000 h	12000 h	-	-	-

Thông tin chung (2/2)

Order Code	Full Product Name	Định mức LSF	Định mức LSF	Định mức LSF	Định mức LSF	Mô tả hệ thống
		20000 giờ	4000 giờ	6000 giờ	8000 giờ	
928150108828	SON 70W/220 I E27 1CT/24	74 %	99 %	98 %	97 %	Kích đèn bên trong
928486800091	SON 150W E E40 CO 1SL/12	-	-	-	-	Kích đèn bên ngoài

Order Code	Full Product Name	Định mức LSF	Định mức LSF	Định mức LSF	Định mức LSF	Mô tả hệ thống
		20000 giờ	4000 giờ	6000 giờ	8000 giờ	
928486900091	SON 250W E E40 CO 1SL/12	-	-	-	-	Kích đèn bên ngoài

Thông số kĩ thuật ánh sáng (1/3)

Order Code	Full Product Name	Tọa độ màu X (Danh định)	Tọa độ màu Y (Danh định)	Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	Chỉ số Hoàn Màu (Danh định)	Định mức LLMF 12000 giờ	Định mức LLMF 16000 giờ	Định mức LLMF 2000 giờ
928150108828	SON 70W/220 I E27 1CT/24	0,54	0,42	1900 K	-	80 %	79 %	88 %
928486800091	SON 150W E E40 CO 1SL/12	-	-	2000 K	-	-	-	-
928486900091	SON 250W E E40 CO 1SL/12	-	-	2000 K	-	-	-	-

Thông số kĩ thuật ánh sáng (2/3)

Order Code	Full Product Name	Định mức LLMF 20000 giờ	Định mức LLMF 4000 giờ	Định mức LLMF 6000 giờ	Định mức LLMF 8000 giờ	Hệ số duy trì quang thông 10000 giờ (Tối thiểu)	Hệ số duy trì quang thông 10000 giờ (Danh định)	Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Tối thiểu)	Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Danh định)	Hệ số duy trì quang thông 20000 giờ
		928150108828	SON 70W/220 I E27 1CT/24	78 %	84 %	83 %	81 %	70 %	81 %	80 %
928486800091	SON 150W E E40 CO 1SL/12	-	-	-	-	80 %	85 %	90 %	95 %	-
928486900091	SON 250W E E40 CO 1SL/12	-	-	-	-	90 %	95 %	95 %	98 %	-

Thông số kĩ thuật ánh sáng (3/3)

Order Code	Full Product Name	Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Tối thiểu)	Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Danh định)	Quang hiệu (định mức) (Danh định)	Quang thông (Danh định)	Quang thông (Định mức) (Tối thiểu)	Quang thông (Định mức) (Danh định)
928150108828	SON 70W/220 I E27 1CT/24	75 %	83,5 %	80 lm/W	5600 lm	5040 lm	5600 lm
928486800091	SON 150W E E40 CO 1SL/12	85 %	90 %	93 lm/W	-	12375 lm	13750 lm
928486900091	SON 250W E E40 CO 1SL/12	92 %	96 %	106 lm/W	-	22500 lm	27000 lm

Cơ khí và bộ vỏ

Order Code	Full Product Name	Hình dạng bóng đèn
928150108828	SON 70W/220 I E27 1CT/24	B70
928486800091	SON 150W E E40 CO 1SL/12	ED90

Order Code	Full Product Name	Hình dạng bóng đèn
928486900091	SON 250W E E40 CO 1SL/12	ED90

SON



© 2021 Signify Holding Mọi quyền được bảo lưu. Signify không đưa ra bất kỳ tuyên bố hay bảo đảm nào về tính chính xác hay đầy đủ của thông tin nêu trong này và sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý đối với bất kỳ hành động nào dựa vào những thông tin đó. Thông tin được trình bày trong tài liệu này không phải là sự chào mời bán hàng và không cấu thành một phần của bất kỳ báo giá hay hợp đồng nào, trừ khi được Signify đồng ý. Tất cả các thương hiệu đều thuộc sở hữu của Signify Holding hoặc các chủ sở hữu tương ứng.

www.lighting.philips.com

2021, Tháng 8 16 - dữ liệu có thể thay đổi