



# SON

## SON 150W E E40 CO 1SL/12

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

### 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.

### Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung	
Đế dui đèn	E40 [ E40]
Vị trí vận hành	UNIVERSAL [ Mọi góc độ (U)]
Tuổi thọ đến khi hỏng 5% (Danh định)	12000 h
Tuổi thọ đến khi hỏng 20% (Danh định)	20000 h
Tuổi thọ đến khi hỏng 50% (Danh định)	28000 h
Mô tả hệ thống	Kích đèn bên ngoài
Thông số kỹ thuật ánh sáng	
Mã màu	220 [ CCT 2000K]
Quang thông (Định mức) (Tối thiểu)	12375 lm
Quang thông (Định mức) (Danh định)	13750 lm
Hệ số duy trì quang thông 10000 giờ (Tối thiểu)	80 %
Hệ số duy trì quang thông 10000 giờ (Danh định)	85 %
Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Tối thiểu)	90 %
Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Danh định)	95 %
Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Tối thiểu)	85 %
Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Danh định)	90 %
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	2000 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	93 lm/W

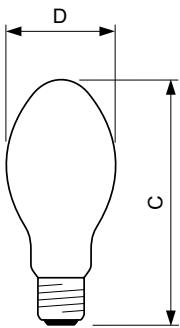
Chỉ số hoàn màu (Tối đa)	25
Chỉ số hoàn màu (Danh định)	-
Thông số vận hành và điện	
Công suất (Danh định)	147,0 W
Dòng điện bóng đèn (EM) (Danh định)	1,8 A
Điện áp nguồn kích đèn (Tối đa)	198 V
Điện áp định kích đèn (Tối đa)	2800 V
Thời gian kích đèn lại (Tối thiểu) (Tối đa)	180 s
Thời gian kích đèn (Tối đa)	5 s
Điện áp (Tối đa)	115 V
Điện áp (Tối thiểu)	85 V
Điện áp (Danh định)	100 V
Điều khiển và thay đổi độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Có
Thời gian tăng độ sáng 90% (Tối đa)	5 min
Cơ khí và bộ vỏ	
Lớp hoàn thiện bóng đèn	Thủy tinh mạ

# SON

Hình dạng bóng đèn	ED90 [ ED 90 mm]
<b>Phê duyệt và Ứng dụng</b>	
Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Danh định)	20,4 mg
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	162 kWh
<b>Các yêu cầu thiết kế bộ đèn</b>	
Nhiệt độ bóng đèn (Tối đa)	350 °C
Nhiệt độ đế dui đèn (Tối đa)	250 °C
Nhiệt độ đế dui đèn (Tối đa)	482 °F

<b>Thông số sản phẩm</b>	
Mã sản phẩm đầy đủ	871150021028915
Tên sản phẩm khác	SON 150W E E40 CO 1SL/12
EAN/UPC - Sản phẩm	8711500210289
Mã đơn hàng	928486800091
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	12
Số vật liệu (12 chữ số)	928486800091
Sao chép Trọng lượng tịnh (Bộ)	0,161 kg

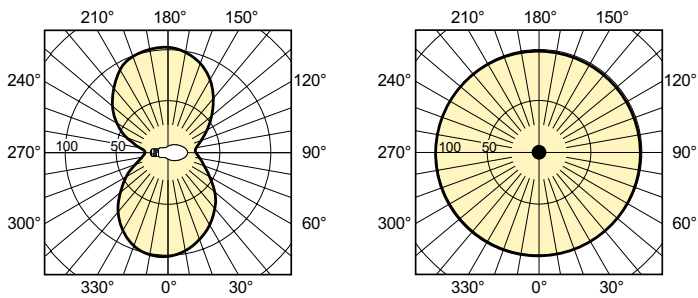
## Bản vẽ kích thước



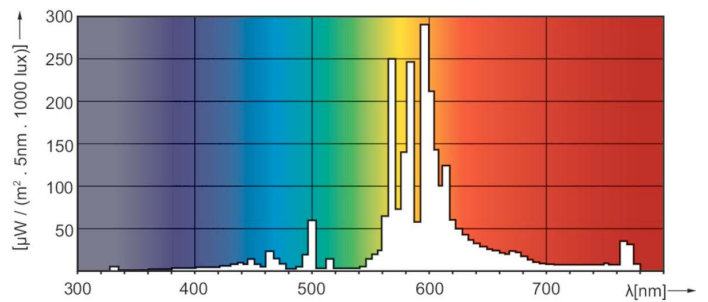
SON 150W E E40 CO 1SL/12

Product	D (max)	C (max)
SON 150W E E40 CO 1SL/12	91 mm	226 mm

## Dữ liệu phân bố ánh sáng



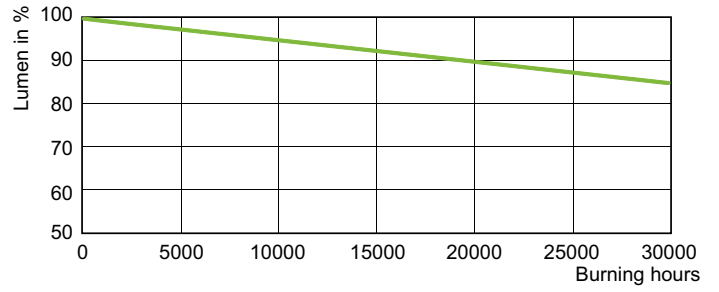
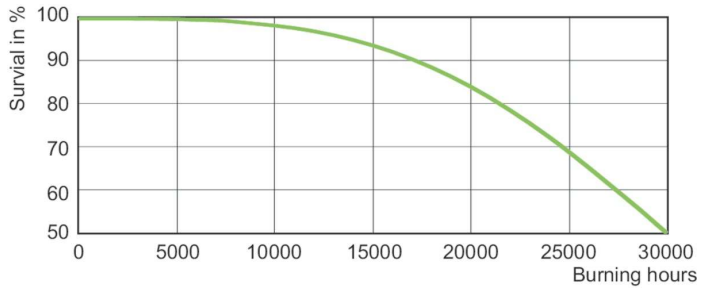
LDLD\_SON-Light distribution diagram



LDPO\_SON-Spectral power distribution Colour

# SON

## Tuổi thọ



LDLE\_SON\_0001-Life expectancy diagram

LDLM\_SON\_0001-Lumen maintenance diagram

