



MASTER TL-D 90 De Luxe

MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10

Đèn TL-D mang đến ánh sáng dày, sâu, đẹp tự nhiên như ánh sáng ban ngày. Do đó rất phù hợp cho các trường hợp cần nhận diện màu chính xác: phòng cấp cứu và điều trị tại bệnh viện, phòng in, trang sức, phòng khám nha, làm tóc, viện bảo tàng và cửa hiệu

Cảnh báo và An toàn

· 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 | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Thời hạn sử dụng đến 10% công năng (Danh định) | 12000 h |
| Tuổi thọ đến khi hỏng 50% (Danh định) | 15000 h |
| Tuổi thọ đến khi hỏng 50% Gia nhiệt trước (Danh định) | 20000 h |
| LSF 2000 giờ định mức | 99 % |
| LSF 4000 giờ định mức | 99 % |
| LSF 6000 giờ định mức | 99 % |
| LSF 8000 giờ định mức | 99 % |
| LSF 12000 giờ định mức | 89 % |
| LSF 16000 giờ định mức | 33 % |
| LSF 20000 giờ định mức | 2 % |
| Tham chiếu đo thông lượng | Sphere |

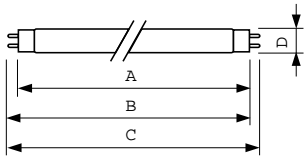
| Thông số kĩ thuật ánh sáng | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Mã màu | 965 [CCT 6500K] |
| Quang thông (Danh định) | 1150 lm |
| Ký hiệu màu sắc | Ánh sáng ban ngày mát |
| Tọa độ màu X (Danh định) | 0,313 |
| Tọa độ màu Y (Danh định) | 0,337 |
| Nhiệt độ màu tương quan (Danh định) | 6500 K |
| Quang hiệu (định mức) (Danh định) | 62,5 lm/W |
| Chỉ số hoàn màu (Danh định) | 93 |
| LLMF 2000 giờ định mức | 96 % |
| LLMF 4000 giờ định mức | 95 % |
| LLMF 6000 giờ định mức | 94 % |
| LLMF 8000 giờ định mức | 93 % |
| LLMF 12000 giờ định mức | 92 % |
| LLMF 16000 giờ định mức | 91 % |

MASTER TL-D 90 De Luxe

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| LLMF 20000 giờ định mức | 90 % |
| Thông số vận hành và điện | |
| Công suất (Danh định) | 18,4 W |
| Dòng điện bóng đèn (Danh định) | 0,360 A |
| Nhiệt độ | |
| Nhiệt độ thiết kế (Danh định) | 25 °C |
| Điều khiển và thay đổi độ sáng | |
| Có thể điều chỉnh độ sáng | Có |
| Cơ khí và bộ vỏ | |
| Hình dạng bóng đèn | T8 [26 mm (T8)] |
| Phê duyệt và Ứng dụng | |
| Cấp hiệu quả năng lượng | G |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Danh định) | 1,7 mg |
| Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h | 19 kWh |
| Số đăng ký EPREL | 423521 |
| Thông số sản phẩm | |
| Mã sản phẩm đầy đủ | 871150088846425 |
| Tên sản phẩm khác | MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10 |
| EAN/UPC - Sản phẩm | 8711500888464 |
| Mã đơn hàng | 928043596581 |
| Phần tử - Số lượng trên một bộ | 1 |
| Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài | 10 |
| Số vật liệu (12 chữ số) | 928043596581 |
| Sao chép Trọng lượng tịnh (Bộ) | 71,000 g |
| Mã ILCOS | FD-18/65/1A-E-G13 |

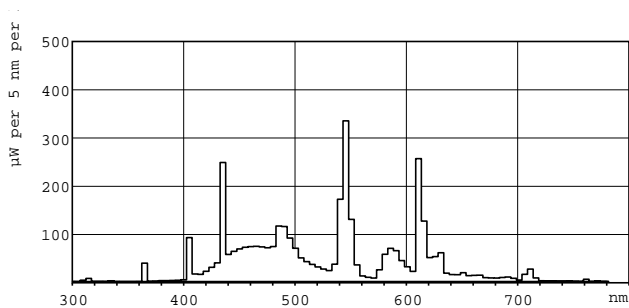
Bản vẽ kích thước



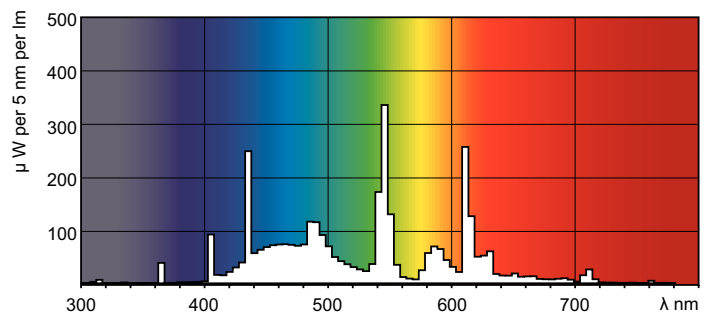
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---------------------------------------|---------|----------|----------|----------|---------|
| MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10 | 28 mm | 589,8 mm | 596,9 mm | 594,5 mm | 604 mm |

MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10

Dữ liệu phân bố ánh sáng



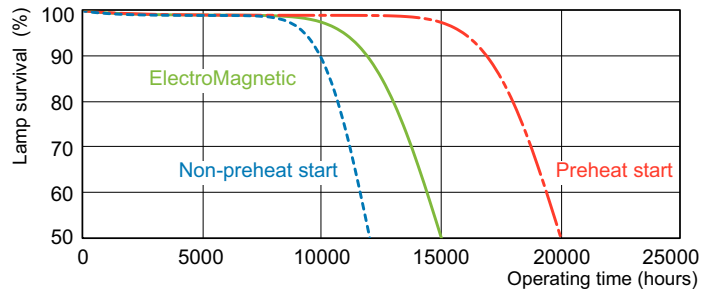
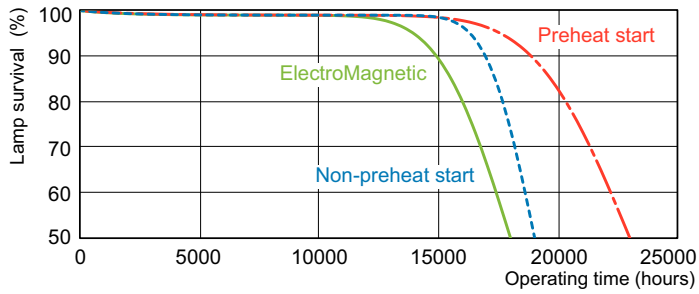
LDPB_TL-D9Hlm_965-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL-D9Hlm_965-Spectral power distribution Colour

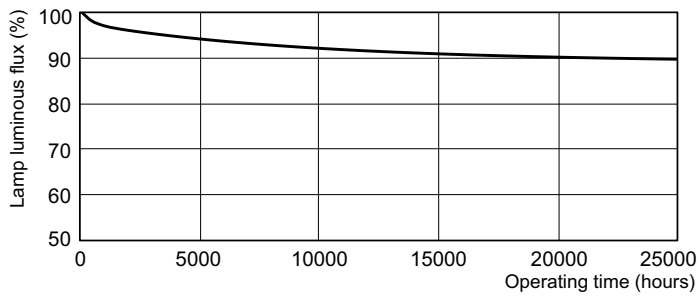
MASTER TL-D 90 De Luxe

Tuổi thọ



LDLE_TL-D9HLM_0002-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D9HLM_0001-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D9HLM_0001-Lumen maintenance diagram

