



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

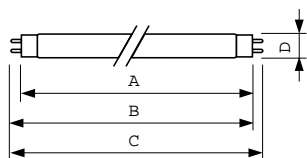
Thông số kĩ thuật ánh sáng	
Mã màu	965 [CCT 6500K]
Quang thông (Danh định)	1150 lm
Quang thông (Định mức) (Danh định)	1150 lm
Ký hiệu màu sắc	Ánh sáng ban ngày mát
Tọa độ màu X (Danh định)	0,313
Tọa độ màu Y (Danh định)	0,337
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	6500 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	63,9 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) (Tối đa)	2 mg

Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Danh định)	2 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
Trọng lượng tịnh SAP (Bộ)	71,000 g
Mã ILCOS	FD-18/65/1A-E-G13

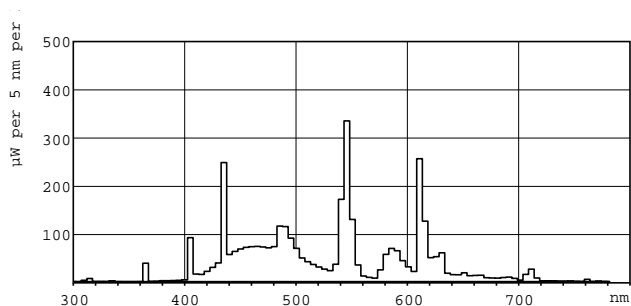
Bản vẽ kích thước



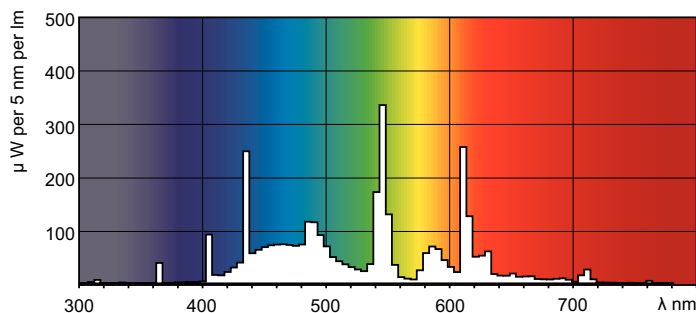
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

TL-D De Luxe 18W/965

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

