



Đèn huỳnh quang hiệu suất cao

Đèn MASTER TL5 High Efficiency

Đèn TL5 với đường kính ống 16 mm có hiệu suất chiếu sáng cao, nên tiêu thụ năng lượng ít. Đèn TL5 hiệu suất cao có khả năng duy trì quang thông tốt và độ hoàn màu tốt. Phạm vi ứng dụng là văn phòng, công nghiệp, tòa nhà công cộng và chính phủ, trường học, bệnh viện và chiếu sáng thể thao trong nhà.

Lợi ích

- Người dùng có thể thu nhỏ hệ thống chiếu sáng hoặc tùy ý thiết kế không giới hạn
- Độ dài đèn giúp lắp vào hệ thống đèn trần kiểu mô-đun một cách dễ dàng
- Quang hiệu cao và hiệu suất bộ đèn cao

Tính năng

- Mỏng hơn 40% và ngắn hơn 5 cm so với đèn TL-D tương ứng
- Quang hiệu cao, lên tới 104 lm/W
- Thiết kế đặc biệt để hoạt động với bộ điều khiển điện tử
- Quang thông tối đa đạt được ở khoảng 35°C với kiểu vị trí đốt tự do

Ứng dụng

- Lý tưởng cho các bộ đèn lắp âm, lắp nổi và treo để chiếu sáng văn phòng, cửa hiệu, trường học, tòa nhà công cộng và công nghiệp (trần thấp), bất cứ nơi đâu đòi hỏi hiệu suất và chất lượng chiếu sáng

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.

Đèn MASTER TL5 High Efficiency

Phê duyệt và Ứng dụng

Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định) 1,2 mg

Điều khiển và thay đổi độ sáng

Tính năng làm mờ Có

Thông tin chung

Đầu đèn-Đế đèn G5

Thời hạn sử dụng đến 50% công năng làm nóng trước (Danh định) 24000 h

Định mức LSF Preheat 16000 giờ 97 %

Định mức LSF Preheat 20000 giờ 84 %

Định mức LSF Preheat 2000 giờ 99 %

Định mức LSF Preheat 4000 giờ 99 %

Định mức LSF Preheat 6000 giờ 99 %

Định mức LSF Preheat 8000 giờ 99 %

Mô tả hệ thống Hiệu suất cao

Thông số kĩ thuật ánh sáng

Chỉ số Hoàn Màu (Tối đa) 85

Chỉ số Hoàn Màu (Tối thiểu) 80

Định mức LLMF 12000 giờ 92 %

Định mức LLMF 16000 giờ 91 %

Định mức LLMF 2000 giờ 96 %

Định mức LLMF 20000 giờ 90 %

Định mức LLMF 4000 giờ 95 %

Định mức LLMF 6000 giờ 94 %

Định mức LLMF 8000 giờ 93 %

Cơ khí và bộ vỏ

Hình dạng bóng đèn T5

Nhiệt độ

Nhiệt độ thiết kế (Danh định) 35 °C

Phê duyệt và Ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h
927926583055	MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	29 kWh
927926584055	MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	29 kWh
927926586555	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	29 kWh
927927083055	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	35 kWh
927927086555	MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40	35 kWh

Thông số vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Cường độ dòng điện bóng đèn (Danh định)	Công suất (Danh định)
927926583055	MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	0,170 A	28,1 W
927926584055	MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	0,170 A	28,1 W

Order Code	Full Product Name	Cường độ dòng điện bóng đèn (Danh định)	Công suất (Danh định)
927926586555	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	0,170 A	28,1 W
927927083055	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	0,175 A	34,9 W
927927086555	MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40	0,175 A	34,9 W

Thông số kĩ thuật ánh sáng (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tọa độ màu X (Danh định)	Tọa độ màu Y (Danh định)	Mã màu	Chỉ định màu
927926583055	MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	0,44	0,403	830	Trắng ấm (WW)

Order Code	Full Product Name	Tọa độ màu X (Danh định)	Tọa độ màu Y (Danh định)	Mã màu	Chỉ định màu
927926584055	MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	0,38	0,38	840	Trắng mát (CW)

Đèn MASTER TL5 High Efficiency

Order Code	Full Product Name	Tọa độ màu X (Danh định)	Tọa độ màu Y (Danh định)	Mã màu	Chỉ định màu	Order Code	Full Product Name	Tọa độ màu X (Danh định)	Tọa độ màu Y (Danh định)	Mã màu	Chỉ định màu
927926586555	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	0,313	0,337	865	Ánh sáng ban ngày mát	927927086555	MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40	0,313	0,337	865	Ánh sáng ban ngày mát
927927083055	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	0,44	0,403	830	Trắng ấm (WW)						

Thông số kỹ thuật ánh sáng (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	Chỉ số Hoàn Màu (Danh định)	Quang hiệu (@ Quang thông tối đa, Định mức) (Danh định)	Quang hiệu (định mức) (Danh định)	Quang thông (Danh định)	Quang thông (Định mức) (Danh định)
927926583055	MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	3000 K	82	104 lm/W	96 lm/W	2675 lm	2675 lm
927926584055	MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	4000 K	80	104 lm/W	96 lm/W	2675 lm	2675 lm
927926586555	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	6500 K	82	96 lm/W	90 lm/W	2500 lm	2500 lm
927927083055	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	3000 K	82	104 lm/W	94 lm/W	3315 lm	3325 lm
927927086555	MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40	6500 K	82	97 lm/W	87 lm/W	3100 lm	3100 lm

