



Thế hệ chiếu sáng bằng đèn tuýp T5 Mains mới tiết kiệm năng lượng và giá cả phải chăng

Essential LED tubes T5 Mains

Essential LEDtube T5 mang đến công nghệ LED với giá cả phải chăng, thay thế đèn huỳnh quang T5. Nhờ thiết kế độc đáo, đèn có thể được lắp trực tiếp trong các bộ đèn được đấu nguồn trực tiếp. Sản phẩm thân thiện môi trường vì mang lại hiệu ứng ánh sáng tự nhiên cho ứng dụng chiếu sáng chung, và tiết kiệm năng lượng.

Lợi ích

- Tiết kiệm tới 50% năng lượng so với đèn huỳnh quang thông thường
- Lắp đặt dễ dàng: thay thế nâng cấp cho bóng đèn T5 hiện có mang đến chất lượng ánh sáng tốt hơn
- Tiết kiệm chi phí bảo trì

Tính năng

- Giải pháp nâng cấp với tuổi thọ dài 25.000 giờ
- Chất lượng ánh sáng xuất sắc với CRI >80
- Hệ số công suất cao >0,9
- Sáng tức thì, không nhấp nháy và không phát tiếng vo ve

Ứng dụng

- Văn phòng, Cửa hiệu, Học đường, Cửa hàng bán lẻ
- Cơ sở công nghiệp và nhà kho

Essential LED tubes T5 Mains

Phiên bản



Bản vẽ kích thước

A3

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube 600mm 7,5W865 G5 I | 15,8 mm | 21,0 mm | 548,0 mm | 555,0 mm | 562,0 mm |
| MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I | 15,8 mm | 21,0 mm | 1148,0 mm | 1155,0 mm | 1162,0 mm |
| MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I | 15,8 mm | 21,0 mm | 1148,0 mm | 1155,0 mm | 1162,0 mm |

Essential LED tubes T5 Mains

Phê duyệt và Ứng dụng

Nhãn hiệu quả năng lượng (EEL) A+

Điều khiển và thay đổi độ sáng

Tính năng làm mờ Không

Thông số vận hành và điện

Tần số đầu vào 50 đến 60 Hz

Thời gian khởi động (Danh định) 0,5 s

Thông tin chung

Đầu đèn-Đế đèn G5

Tuổi thọ danh định (Danh định) 40000 h

Chu kỳ bật tắt 50000X

Thông số kĩ thuật ánh sáng

Góc chùm sáng (Danh định) 160 °

Chỉ số Hoàn Màu (Danh định) 83

Quang thông tại cuối thời hạn sử dụng danh định (Danh định) 70 %

Cơ khí và bộ vỏ

Hình dạng bóng đèn Ống, hai đầu

Nhiệt độ

Nhiệt độ môi trường (Tối đa) 45 °C

Nhiệt độ môi trường (Tối thiểu) -20 °C

Nhiệt độ bảo quản (Tối đa) 65 °C

Nhiệt độ bảo quản (Tối thiểu) -40 °C

Phê duyệt và Ứng dụng

| Order Code | Full Product Name | Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 929001131110 | MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I | 15 kWh |
| 929001131210 | MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I | 15 kWh |
| 929001155010 | MASTER LEDtube 600mm 7.5W865 G5 I | 9 kWh |

Thông số vận hành và điện

| Order Code | Full Product Name | Điện áp (Danh định) | Công suất (Định mức) (Danh định) |
|--------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 929001131110 | MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I | 33 V | 13 W |
| 929001131210 | MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I | 33 V | 13 W |

| Order Code | Full Product Name | Điện áp (Danh định) | Công suất (Định mức) (Danh định) |
|--------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 929001155010 | MASTER LEDtube 600mm 7.5W865 G5 I | 19 V | 7,5 W |

Thông số kĩ thuật ánh sáng

| Order Code | Full Product Name | Nhiệt độ màu tương quan | | Quang thông (Danh định) |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------|--------|-------------------------|
| | | Mã màu (Danh định) | | |
| 929001131110 | MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I | 840 | 4000 K | 1600 lm |
| 929001131210 | MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I | 865 | 6500 K | 1600 lm |

| Order Code | Full Product Name | Nhiệt độ màu tương quan | | Quang thông (Danh định) |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------|--------|-------------------------|
| | | Mã màu (Danh định) | | |
| 929001155010 | MASTER LEDtube 600mm 7.5W865 G5 I | 865 | 6500 K | 800 lm |

Nhiệt độ

Essential LED tubes T5 Mains

| Order Code | Full Product Name | Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định) |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 929001131110 | MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I | 50 °C |
| 929001131210 | MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I | 50 °C |
| 929001155010 | MASTER LEDtube 600mm 7.5W865 G5 I | 60 °C |

