



Thế hệ chiếu sáng bằng đèn tuýp T5 tiết kiệm năng lượng mới

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

MASTER LEDtube InstantFit T5 của Philips tích hợp nguồn sáng LED vào hình dạng của bóng đèn huỳnh quang kiểu truyền thống. Thiết kế độc đáo tái hiện hoàn hảo hình dạng của huỳnh quang truyền thống, đến nỗi khó phân biệt với đèn huỳnh quang. MASTER LEDtube InstantFit T5 của Philips là giải pháp lý tưởng cho những khách hàng có yêu cầu quang thông đầu ra cao hơn và muốn tối đa hóa giá trị sử dụng theo thời gian. Tiết kiệm năng lượng và tuổi thọ cao hơn, nên thời gian hoàn vốn nhanh, mang lại lợi ích Tổng chi phí sở hữu hấp dẫn cho người dùng.

Lợi ích

- Giảm chi phí vận hành nhờ mức tiêu thụ năng lượng thấp
- Chi phí bảo trì thấp hơn nhờ tuổi thọ cao gấp 2-3 lần so với đèn huỳnh quang thông thường
- Đây là giải pháp nhanh nhất và dễ nhất để nâng cấp hệ thống chiếu sáng của bạn lên công nghệ LED; quá trình lắp đặt an toàn 100%

Tính năng

- Thay thế cho bóng đèn T5 hiện có đang dùng chấn lưu HF
- Khả năng tương thích với HF: không cần đấu thêm dây để thay thế, không cần tốn công đổi bộ điều khiển; đèn InstantFit của Philips hoạt động với chấn lưu điện tử Tần số cao, đảm bảo mọi phương thức cài đặt đều dễ dàng và an toàn
- Chân điện tử an toàn: với các sản phẩm của Philips, bạn có thể chạm vào nắp đầu trong khi lắp đặt mà không bị điện giật. Bộ điều khiển tích hợp được cách điện an toàn khỏi các bộ phận hở khác. Đèn tuýp LED của Philips tuân thủ tất cả các yêu cầu về an toàn của UL và IEC

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Ứng dụng

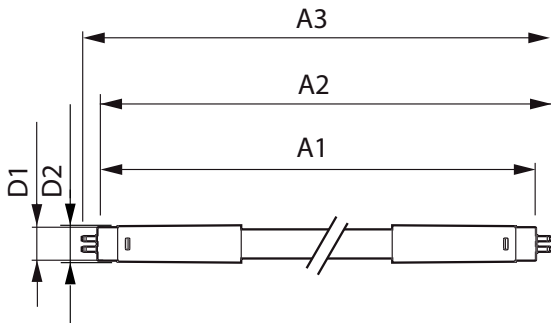
- Giải pháp lý tưởng cho các ứng dụng đòi hỏi khắt khe: văn phòng, trường học, cửa hàng bán lẻ

Phiên bản



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Bản vẽ kích thước



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 | 15,2 mm | 21 mm | 1447,8 mm | 1454,9 mm | 1462 mm |
| Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | 15,2 mm | 21 mm | 1447,8 mm | 1454,9 mm | 1462 mm |
| Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 | 15,2 mm | 21 mm | 1447,8 mm | 1454,9 mm | 1462 mm |
| Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 549 mm | 556,1 mm | 563,2 mm |
| Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1449 mm | 1456,1 mm | 1463,2 mm |
| Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1149 mm | 1156,1 mm | 1163,2 mm |
| Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 549 mm | 556,1 mm | 563,2 mm |
| Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1149 mm | 1156,1 mm | 1163,2 mm |
| Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 549 mm | 556,1 mm | 563,2 mm |
| Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1449 mm | 1456,1 mm | 1463,2 mm |
| Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1149 mm | 1156,1 mm | 1163,2 mm |
| Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1449 mm | 1456,1 mm | 1463,2 mm |
| Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE | 15,5 mm | 19 mm | 1449 mm | 1456 mm | 1463 mm |
| Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE | 15,5 mm | 19 mm | 1449 mm | 1456 mm | 1463 mm |
| Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE | 15,5 mm | 19 mm | 1149 mm | 1156 mm | 1163 mm |
| Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE | 15,5 mm | 19 mm | 1449 mm | 1456 mm | 1463 mm |
| Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE | 15,5 mm | 19 mm | 1149 mm | 1156 mm | 1163 mm |
| Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE | 15,5 mm | 19 mm | 1149 mm | 1156 mm | 1163 mm |

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Thông số vận hành và điện

Thời gian khởi động (Danh định) 0,5 s

Thông tin chung

Đầu đèn-Đế đèn G5

Tuổi thọ danh định (Danh định) 60000 h

Chu kỳ bật tắt 50000X

Thông số kĩ thuật ánh sáng

Chỉ số Hoàn Màu (Danh định) 80

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

Cơ khí và bộ vỏ

Hoàn thiện bóng đèn tròn Làm mờ

Hình dạng bóng đèn Đèn tuýp, 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 |
|--------------|---|--------------------------------|
| 929001346102 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | 36 kWh |
| 929001346202 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 | 36 kWh |
| 929001346302 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 | 36 kWh |
| 929001390702 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 | 8 kWh |
| 929001390802 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 | 8 kWh |
| 929001390902 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 | 8 kWh |
| 929001391002 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5 | 17 kWh |
| 929001391102 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5 | 17 kWh |
| 929001391202 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5 | 17 kWh |
| 929001391302 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 | 20 kWh |
| 929001391402 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 | 20 kWh |
| 929001391502 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 | 20 kWh |
| 929002352002 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE | 26 kWh |
| 929002352102 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE | 26 kWh |
| 929002352202 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE | 26 kWh |
| 929002352302 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE | 26 kWh |
| 929002352402 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE | 26 kWh |
| 929002352502 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE | 26 kWh |

Điều khiển và thay đổi độ sáng

| Order Code | Full Product Name | Tính năng làm mờ | Order Code | Full Product Name | Tính năng làm mờ |
|--------------|--|------------------|--------------|---|------------------|
| 929001346102 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | Không | 929001391302 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 | - |
| 929001346202 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 | Không | 929001391402 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 | - |
| 929001346302 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 | Không | 929001391502 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 | - |
| 929001390702 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 | - | 929002352002 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE | - |
| 929001390802 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 | - | 929002352102 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE | - |
| 929001390902 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 | - | 929002352202 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE | - |
| 929001391002 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5 | - | 929002352302 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE | - |
| 929001391102 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5 | - | 929002352402 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE | - |
| 929001391202 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5 | - | 929002352502 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE | - |

Thông số vận hành và điện

| Order Code | Full Product Name | Tần số đầu vào (Danh định) | Điện áp (Danh định) | Công suất (Định mức) (Danh định) | Order Code | Full Product Name | Tần số đầu vào (Danh định) | Điện áp (Danh định) | Công suất (Định mức) (Danh định) |
|--------------|--|----------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------|--|----------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 929001346102 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | 40000-75000 Hz | 65-75 V | 36 W | 929001390902 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 | - | 40-70 V | 8 W |
| 929001346202 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 | 40000-75000 Hz | 65-75 V | 36 W | 929001391002 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5 | - | 70-120 V | 16,5 W |
| 929001346302 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 | 40000-75000 Hz | 65-75 V | 36 W | 929001391102 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5 | - | 70-120 V | 16,5 W |
| 929001390702 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 | - | 40-70 V | 8 W | 929001391202 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5 | - | 70-120 V | 16,5 W |
| 929001390802 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 | - | 40-70 V | 8 W | 929001391302 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 | - | 80-130 V | 20 W |

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

| Order Code | Full Product Name | Tần số đầu vào | Công suất (Định mức) | |
|--------------|---|----------------|----------------------|-------------|
| | | | Điện áp (Danh định) | (Danh định) |
| 929001391402 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 | - | 80-130 V | 20 W |
| 929001391502 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 | - | 80-130 V | 20 W |
| 929002352002 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE | 30K đến 60K Hz | 20-90 V | 26 W |
| 929002352102 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE | 30K đến 60K Hz | 20-90 V | 26 W |
| 929002352202 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE | 30K đến 60K Hz | 20-90 V | 26 W |

| Order Code | Full Product Name | Tần số đầu vào | Công suất (Định mức) | |
|--------------|---|-----------------|----------------------|-------------|
| | | | Điện áp (Danh định) | (Danh định) |
| 929002352302 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE | 20K đến 140K Hz | 60-120 V | 26 W |
| 929002352402 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE | 20K đến 140K Hz | 60-120 V | 26 W |
| 929002352502 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE | 20K đến 140K Hz | 60-120 V | 26 W |

Thông số kỹ thuật ánh sáng

| Order Code | Full Product Name | Góc chùm sáng | | Nhiệt độ màu tương quan | | Quang thông (Danh định) |
|--------------|---|---------------|--------|-------------------------|-------------|-------------------------|
| | | (Danh định) | Mã màu | (Danh định) | (Danh định) | |
| 929001346102 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | 160 ° | 830 | 3000 K | 5200 lm | |
| 929001346202 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 | 160 ° | 840 | 4000 K | 5600 lm | |
| 929001346302 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 | 160 ° | 865 | 6500 K | 5600 lm | |
| 929001390702 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 | 200 ° | 830 | 3000 K | 1000 lm | |
| 929001390802 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 | 200 ° | 840 | 4000 K | 1050 lm | |
| 929001390902 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 | 200 ° | 865 | 6500 K | 1050 lm | |
| 929001391002 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5 | 200 ° | 830 | 3000 K | 2300 lm | |
| 929001391102 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5 | 200 ° | 840 | 4000 K | 2500 lm | |
| 929001391202 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5 | 200 ° | 865 | 6500 K | 2500 lm | |
| 929001391302 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 | 200 ° | 830 | 3000 K | 2800 lm | |

| Order Code | Full Product Name | Góc chùm sáng | | Nhiệt độ màu tương quan | | Quang thông (Danh định) |
|--------------|---|---------------|--------|-------------------------|-------------|-------------------------|
| | | (Danh định) | Mã màu | (Danh định) | (Danh định) | |
| 929001391402 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 | 200 ° | 840 | 4000 K | 3000 lm | |
| 929001391502 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 | 200 ° | 865 | 6500 K | 3000 lm | |
| 929002352002 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE | 200 ° | 830 | 3000 K | 3700 lm | |
| 929002352102 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE | 200 ° | 840 | 4000 K | 3900 lm | |
| 929002352202 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE | 200 ° | 865 | 6500 K | 3900 lm | |
| 929002352302 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE | 200 ° | 830 | 3000 K | 3700 lm | |
| 929002352402 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE | 200 ° | 840 | 4000 K | 3900 lm | |
| 929002352502 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE | 200 ° | 865 | 6500 K | 3900 lm | |

Nhiệt độ

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

| Order Code | Full Product Name | Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định) |
|--------------|---|--------------------------------|
| 929001346102 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | 75 °C |
| 929001346202 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 | 75 °C |
| 929001346302 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 | 75 °C |
| 929001390702 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 | 65 °C |
| 929001390802 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 | 65 °C |
| 929001390902 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 | 65 °C |
| 929001391002 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5 | 65 °C |
| 929001391102 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5 | 65 °C |
| 929001391202 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5 | 65 °C |
| 929001391302 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 | 65 °C |
| 929001391402 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 | 65 °C |
| 929001391502 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 | 65 °C |
| 929002352002 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE | 55 °C |
| 929002352102 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE | 55 °C |
| 929002352202 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE | 55 °C |
| 929002352302 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE | 50 °C |
| 929002352402 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE | 50 °C |
| 929002352502 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE | 50 °C |

