



Cho hiệu suất và tính bền vững cao nhất

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Philips MASTER LEDtube tích hợp nguồn sáng LED vào dạng đèn huỳnh quang truyền thống. Thiết kế độc đáo của sản phẩm tạo ra hình ảnh vẻ ngoài đồng nhất hoàn hảo, khó có thể phân biệt với đèn huỳnh quang truyền thống. Những đèn tuýp LED T8 này là sự lựa chọn phù hợp cho hiệu suất tuyệt đối và được thiết kế để thích ứng với các điều kiện hàng ngày. Khả năng tiết kiệm vô song nhờ mức tiêu thụ năng lượng rất thấp và tuổi thọ siêu dài của đèn tuýp này chắc chắn sẽ chinh phục được mọi ứng dụng có yêu cầu cao.

Lợi ích

- Hiệu suất tuyệt đối mang đến giải pháp cho mọi ứng dụng
- Khả năng tiết kiệm vô song với mức tiêu thụ năng lượng rất thấp và tuổi thọ cao
- Mạnh mẽ và đáng tin cậy: thích ứng với các điều kiện hàng ngày

Tính năng

- Nâng cấp đèn T8 hiện có với chấn lưu điện tử EM hoặc dùng nguồn điện lưới trực tiếp
- > Tiết kiệm 50% năng lượng so với đèn tuýp huỳnh quang lên đến 185 lm/W
- Tuổi thọ cực cao, lên tới 70.000 giờ
- Góc chiếu nhỏ 160° để đảm bảo quang thông cao hơn khi cần thiết
- Được HACCP phê duyệt, có chứng nhận NSF cấp sản phẩm
- Không có thủy ngân

Ứng dụng

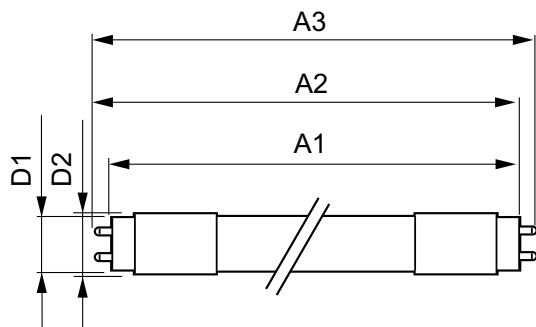
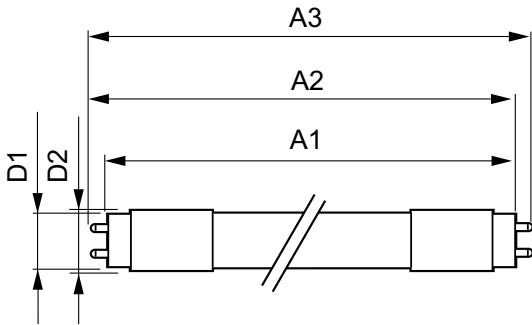
- Bãi đậu xe có mái che
- Kho hàng / phòng lạnh / biển báo
- Giao thông và khu vực phân phối
- Thực phẩm & Bảo tàng

Cảnh báo và An toàn

- LƯU Ý: Hiệu quả năng lượng tổng thể và phân phối ánh sáng của hệ thống sử dụng những đèn này tùy thuộc vào thiết kế lắp đặt.

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Bản vẽ kích thước



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Thông tin chung	
Chu kỳ bật/tắt	200.000
Thông tin kỹ thuật về đèn	
LLMF khi kết thúc tuổi thọ danh định (Danh định)	70 %
Vận hành và điện	
Tần số đầu vào	50 đến 60 Hz
Tần số dòng	50 to 60 Hz
Thời gian khởi động (Danh định)	0,5 s
Nhiệt độ	
Dãy nhiệt độ màu ánh sáng	-20 °C đến 45 °C
Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Không
Cơ khí và vỏ đèn	
Lớp hoàn thiện bóng đèn	Sương giá
Hình dạng bóng đèn	T8

Thông tin chung

Order Code	Full Product Name	Đế dui đèn	Tuổi thọ danh định
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	G13 ROT	75.000 h
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	G13 ROT	75.000 h
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	G13 ROT	75.000 h
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	G13 ROT	75.000 h
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	G13 ROT	75.000 h
929003556008	MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	G13	60.000 h
929003556108	MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	G13	60.000 h
929003556208	MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	G13	60.000 h
929003557208	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	G13	60.000 h
929003557308	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	G13	60.000 h
929003557408	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	G13	60.000 h
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	G13 ROT	75.000 h
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	G13 ROT	75.000 h
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	G13 ROT	75.000 h

Thông tin kỹ thuật về đèn (1/2)

Order Code	Full Product Name	Góc chùm sáng (Danh định)	Nhiệt độ màu tương ứng (Nom)	Chỉ số hoàn màu	
				Chỉ số hoàn màu (CRI)	Mã màu
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	160 °	3000 K	80	830
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	160 °	4000 K	80	840
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	160 °	6500 K	80	865
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	160 °	3000 K	80	830
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	160 °	6500 K	80	865
929003556008	MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	190 °	3000 K	80	830
929003556108	MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	190 °	4000 K	80	840

Order Code	Full Product Name	Góc chùm sáng (Danh định)	Nhiệt độ màu tương ứng (Nom)	Chỉ số hoàn màu	
				Chỉ số hoàn màu (CRI)	Mã màu
929003556208	MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	190 °	6500 K	80	865
929003557208	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	190 °	3000 K	83	830
929003557308	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	190 °	4000 K	83	840
929003557408	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	190 °	6500 K	83	865
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °	3000 K	80	830
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °	4000 K	80	840
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °	6500 K	80	865

Thông tin kỹ thuật về đèn (2/2)

Order Code	Full Product Name	Quang thông
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	2.300 lm
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	2.500 lm
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	2.500 lm
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	3.400 lm
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	3.700 lm
929003556008	MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	2.000 lm
929003556108	MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	2.100 lm

Order Code	Full Product Name	Quang thông
929003556208	MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	2.100 lm
929003557208	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	1.000 lm
929003557308	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	1.050 lm
929003557408	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	1.050 lm
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	2.900 lm
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	3.100 lm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Quang thông
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	3.100 lm

Vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	14,7 W
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	14,7 W
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	14,7 W
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	21,7 W
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	21,7 W
929003556008	MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	14 W
929003556108	MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	14 W

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện
929003556208	MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	14 W
929003557208	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8 W
929003557308	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8 W
929003557408	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 W
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	18,2 W
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	18,2 W
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	18,2 W

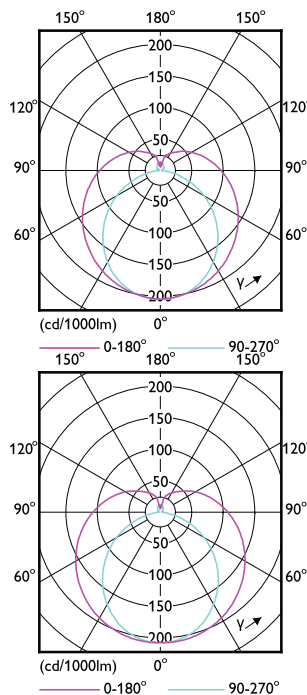
Nhiệt độ

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	55 °C
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	55 °C
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	55 °C
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	60 °C
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	60 °C
929003556008	MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	50 °C
929003556108	MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	50 °C

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929003556208	MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	50 °C
929003557208	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	50 °C
929003557308	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	50 °C
929003557408	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	50 °C
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	55 °C
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	55 °C
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	55 °C

Phê duyệt và ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	15 kWh
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	15 kWh
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	15 kWh
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	22 kWh
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	22 kWh
929003556008	MAS LEDtube 1200mm HO 14W830 T8	-
929003556108	MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	-
929003556208	MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	-
929003557208	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	-
929003557308	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	-
929003557408	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	-
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	19 kWh
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	19 kWh
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	19 kWh



MASTER LEDtube EM/Mains T8

