



LEDtube chuyên dụng

MAS LEDtube Spectrum 1200mm 20W

LEDtube, T8, 1200 mm, 20 W, 2200 K, 2200 lm, 50000 h

LEDtube, T8, 1200 mm, 20 W, 2200 K, 2200 lm, 50000 h, 110 lm/W, G13, Nhựa, 0 %

Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung		Thời gian khởi động (Danh định)	
Đế dui đèn	G13		0,5 s
Tuổi thọ định mức	50.000 h	Thời gian khởi động đạt đến 60% độ sáng	0,5 s
Chu kỳ bật/tắt	200.000	Hệ số công suất (dạng thập phân/phân số)	0,9
Công nghệ chiếu sáng	LEDtube	Điện áp (Danh định)	220-240 V
Thông tin kỹ thuật về đèn		Nhiệt độ	
Mã màu ánh sáng	2200	Nhiệt độ vỏ định mức tối đa	55 °C
Góc chiếu định mức	160 °	Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Quang thông	2.200 lm	Có thể điều chỉnh độ sáng (Có hỗ trợ tăng/giảm sáng)	Không
Tên gọi/Mô tả màu sắc ánh sáng	2200	Cơ khí và vỏ đèn	
Nhiệt độ màu (CCT)	2200 K	Lớp hoàn thiện bóng đèn	Sương giá
Hiệu suất phát quang định mức	110 lm/W	Vật liệu bóng đèn	Nhựa
Độ đồng đều màu sắc	<6	Chiều dài sản phẩm	1.200 mm
Chỉ số hoàn màu (CRI)	50	Hình dạng bóng đèn	T8
Hệ số suy giảm quang thông tại cuối tuổi thọ định mức	70 %	Trọng lượng tịnh (Bộ)	0,245 kg
Vận hành và điện		Phê duyệt và ứng dụng	
Tần số đầu vào	50 đến 60 Hz	Sản phẩm tiết kiệm năng lượng	Có
Công suất	20 W	Các nhãn/dấu chứng nhận chất lượng	Tuân thủ RoHS Chứng nhận KEMA Keur
Dòng điện bóng đèn (Danh định)	96 mA		
Công suất tương đương	36 W		

LEDtube chuyên dụng

Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	20 kWh
Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu	Có
Phạm vi nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 đến +45°C
Tỷ lệ vật liệu nhựa tái chế sau tiêu dùng	0 %

Điều kiện ứng dụng

Công nghệ không dây	Không áp dụng
---------------------	---------------

Dữ liệu về hoạt động bền vững

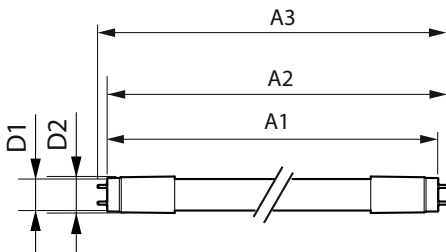
Tỷ lệ vật liệu không nguyên chất của sản phẩm	0 %
---	-----

Dữ liệu sản phẩm

Tên sản phẩm đặt hàng	MAS LEDtube Spectrum 1200mm 20W
-----------------------	------------------------------------

Tên sản phẩm đầy đủ	MAS LEDtube Spectrum 1200mm 20W
Mã sản phẩm đầy đủ	692234194892300
Mã đơn hàng	929003145310
Số vật liệu (12NC)	929003145310
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	6922341948923
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	10
EAN/UPC - Vỏ	6922341948930

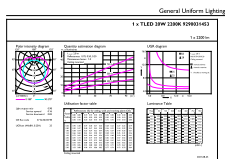
Bản vẽ kích thước



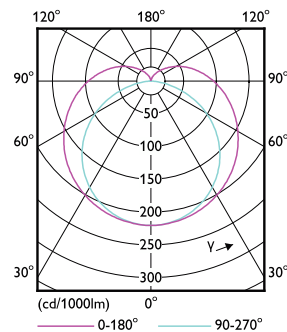
D1	D2	A1	A2	A3
25.8mm	28mm	1198.2mm	1205.3mm	1212.4mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Spectrum 1200mm 20W	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Dữ liệu phân bố ánh sáng



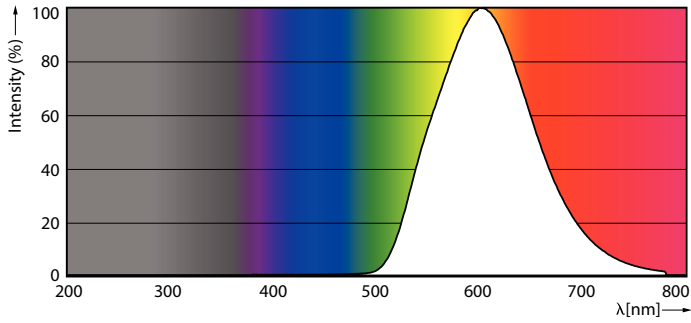
General uniform lighting - MAS LEDtube Spectrum 1200mm 20W



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Spectrum 1200mm 20W

LEDtube chuyên dụng

Dữ liệu phân bố ánh sáng

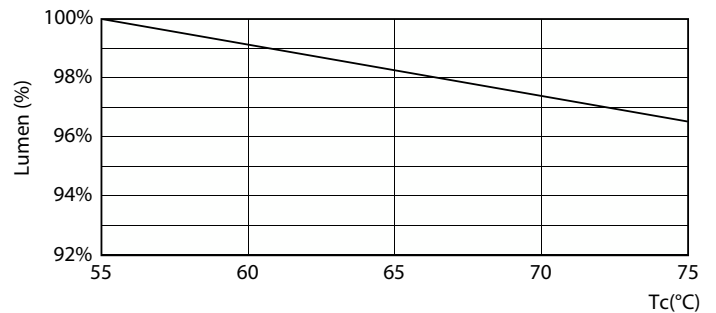


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Spectrum 1200mm 20W

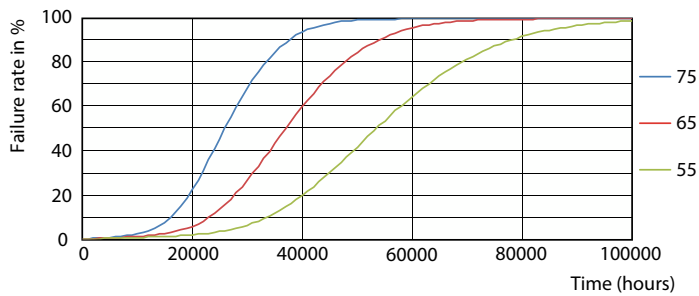
Tuổi thọ



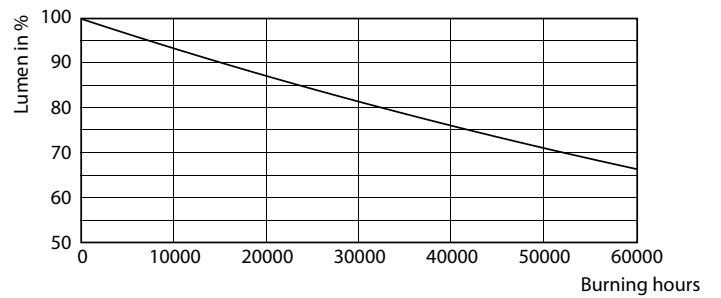
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Spectrum 1200mm 20W



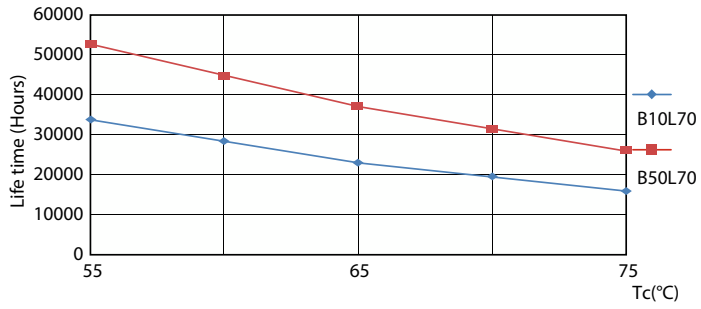
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Spectrum 1200mm 20W

LEDtube chuyên dụng

Tuổi thọ



LifetimeVsTc

