



# Đèn LED MASTER ExpertColor MV

## MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 265 lm, CRI 97, 40000 h, Thủy tinh

MASTER LEDspot ExpertColor tạo ra một bầu không khí ấm áp và thoải mái cho các không gian trong khách sạn, gia đình và nhà hàng. Chúng cung cấp ánh sáng vượt trội với quang phổ tùy chỉnh, CRI cao và tính năng làm mờ sâu. Hơn nữa, thiết kế thấu kính đổi mới, không viền cũng sẽ phù hợp với hầu hết mọi kiểu trang trí nội thất nhờ vẻ ngoài gọn gàng. Ngoài ra, với MASTER LEDspot ExpertColor, bạn có thể tận dụng toàn bộ dòng ExpertColor, trong đó cũng bao gồm đèn LEDspot MR16, LEDspot AR111 và LEDspot PAR. MASTER LEDspot ExpertColor tiết kiệm nhiều năng lượng và giảm thiểu chi phí bảo trì mà không ảnh hưởng đến chất lượng ánh sáng và tuổi thọ. Điều này giúp chủ sở hữu nhà và doanh nghiệp đạt được lợi tức đầu tư trong một khoảng thời gian ngắn.

### Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung	
Đế dui đèn	GU10
Tuổi thọ danh định	40.000 h
Chu kỳ bật/tắt	50.000
Công nghệ chiếu sáng	LEDspot
Tham chiếu đo thông lượng	Narrow Cone
Thời hạn bảo hành	5 năm
Thông tin kỹ thuật về đèn	
Mã màu	927 [CCT of 2700K]
Góc chùm sáng (Danh định)	36 °

Quang thông	265 lm
Cường độ sáng (Danh định)	650 cd
Ký hiệu màu sắc	Trắng ấm (WW)
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	2700 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	67 lm/W
Độ đồng nhất màu sắc	<3
Chỉ số hoàn màu (CRI)	97
LLMF khi kết thúc tuổi thọ danh định (Danh định)	70 %
Quang thông trong nón 90° (Định mức)	265 lm
Độ an toàn quang sinh học theo EN 62471	RG1

# Đèn LED MASTER ExpertColor MV

Vận hành và điện	
Tần số dòng	50 to 60 Hz
Tần số đầu vào	50 đến 60 Hz
Mức tiêu thụ điện	3,9 W
Dòng điện bóng đèn (Danh định)	22 mA
Công suất tương đương	35 W
Thời gian khởi động (Danh định)	0,5 s
Thời gian khởi động đạt đến 60% độ sáng	0,5 s
Hệ số công suất (Tỷ lệ)	0,8
Điện áp (Danh định)	220-240 V

Nhiệt độ	
Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)	56 °C

Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Chỉ với một số bộ điều chỉnh độ sáng cụ thể

Cơ khí và vỏ đèn	
Lớp hoàn thiện bóng đèn	Trong suốt
Vật liệu bóng đèn	Thủy tinh
Hình dạng bóng đèn	PAR16
Trọng lượng tịnh (Bộ)	0,038 kg

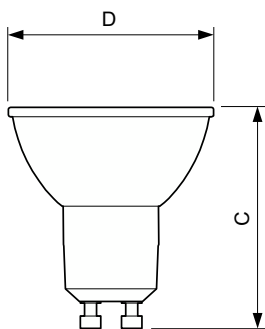
Phê duyệt và ứng dụng	
Cấp hiệu quả năng lượng	G
Phù hợp với chiếu sáng tạo điểm nhấn	Có
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	4 kWh
Số đăng ký EPREL	2271840

Đấu CE	Có
Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu	Có
EyeComfort	Có
Giá trị nhấp nháy (PstLM) - Giá trị nhấp nháy theo EN 61000-3-3	1
Đo lường khả năng nhìn thấy hiệu ứng chớp sáng (SVM)	0,4
Nhiệt độ môi trường cho phép	-20 đến +45°C

Điều kiện ứng dụng	
Có thể dùng trong các ứng dụng chiếu sáng trong nhà không	No
Công nghệ không dây	Không áp dụng

Dữ liệu sản phẩm	
Tên sản phẩm đặt hàng	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
Tên sản phẩm đầy đủ	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
Mã sản phẩm đầy đủ	871869670755500
Mã đơn hàng	929001346702
Số vật liệu (12NC)	929001346702
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	8718696707555
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	10
EAN/UPC - Vỏ	8718696707562

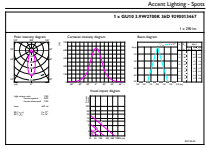
## Bản vẽ kích thước



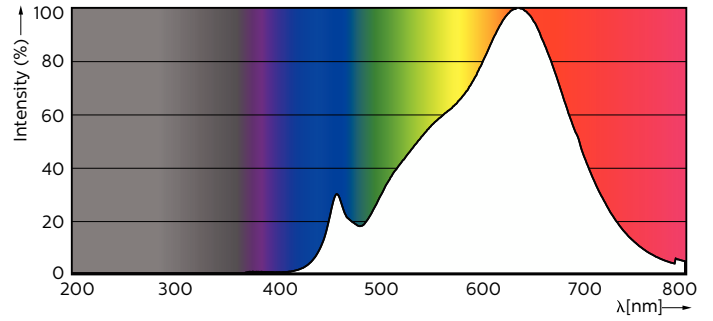
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

# Đèn LED MASTER ExpertColor MV

## Dữ liệu phân bố ánh sáng

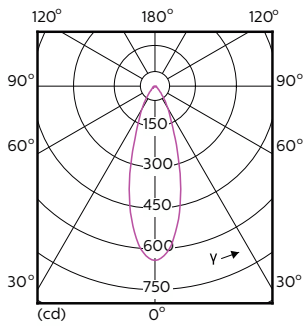


Technical Parameters 43 Photo Lighting 8.1 Page 17



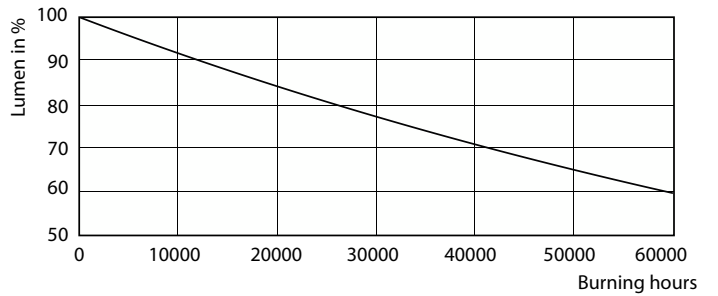
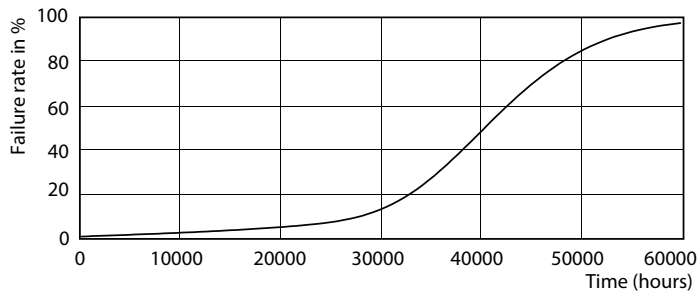
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

## Tuổi thọ



40K LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

## Đèn LED MASTER ExpertColor MV

