



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 285 lm, CRI 90, 25000 h, Cam

Sağladığı sıcak, halojen benzeri vurgu ışığı ile MASTER LEDspot GU10, konaklama sektöründe spot aydınlatma (yürüyüş yolu, koridor, asansör lobileri, sergileme bölmeleri ve kabinleri) için idealdir. Özellikle ışığın 7 gün 24 saat açık kaldığı lobiler, koridorlar ve merdivenler gibi ortak alanlar için çok uygundur. MASTER LEDspot GU10, büyük enerji tasarrufu sağlar ve aydınlatma parlaklığından ödün vermeden bakım giderlerini en düşük düzeye indirerek, konaklama tesisi sahiplerinin yaptıkları yatırımı bir sene içinde amorti etmesine olanak tanır. GU10 duyuna sahip mevcut armatürlerin pek çoğuyla uyumludur ve 35 ya da 50 W halojen lambalar için bir yükseltme alternatifi olarak tasarlanmıştır.

### Güvenlik ve uyarılar

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

### Ürün veri

Genel Bilgiler	
Kapak Tabanı	GU10
Nominal kullanım ömrü	25.000 h
Anahtar Döngüsü	50.000
Aydınlatma Teknolojisi	LEDspot
Akış ölçüm referansı	Narrow Cone
Garanti süresi	5 yıl

Işık Teknik Ayrıntılar	
Renk Kodu	940 [CCT of 4000K]
Işın Açısı (Nom)	36 °
Işık Akısı	285 lm
Işık Yoğunluğu (Nom)	600 cd
Renk Kodlaması	Soğuk Beyaz (CW)
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	101 lm/W
Renk Tutarlılığı	<6

## MASTER LEDspot MV

Renk oluşturma dizini (CRI)	90
Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %
90° Konide Işık Akısı (Nominal)	285 lm
EN 62471'e göre fotobiyolojik güvenlik	RG1

### Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Güç Tüketimi	2,8 W
Lamba Akımı (Nom)	21 mA
Güç Eşleniği	35 W
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0,5 s
Güç Faktörü (Kesir)	0,55
Voltaj (Nom)	220-240 V

### Sıcaklık

Muhafaza Maksimumu (Nom.)	50 °C
---------------------------	-------

### Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Yalnızca belirli karartıcılarla
----------------	---------------------------------

### Mekanik ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Şeffaf
Lamba Malzemesi	Cam
Lamba Biçimi	PAR16
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,041 kg

### Onay ve Uygulama

Enerji Verimliliği Sınıfı	E
---------------------------	---

Vurgu Aydınlatmasına Uygun	Evet
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	3 kWh
EPREL Tescil Numarası	2150473
CE İşareti	Evet
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Göz Konforu	Evet
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre	1
titreme değeri	
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	0,4
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 ila +45 °C

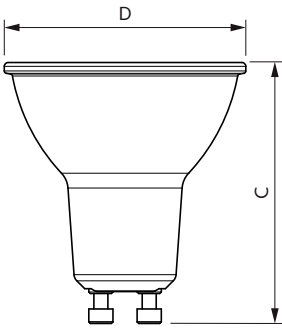
### Uygulama Koşulları

kapalı aydınlatma armatürlerinde kullanılabilir mi?	No
---	----

### Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Tam ürün adı	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Tam ürün kodu	872016939930300
Sipariş kodu	39930300
Malzeme No. (12NC)	929004247502
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169399303
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	10
EAN/UPC - Kutu	8720169399310

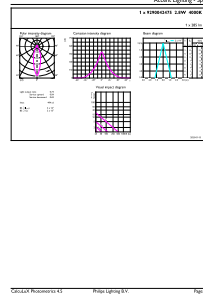
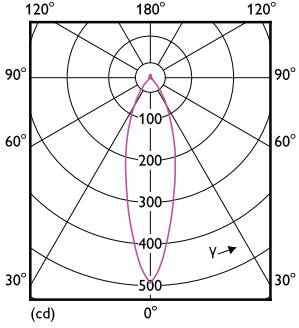
### Boyutlu çizim



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

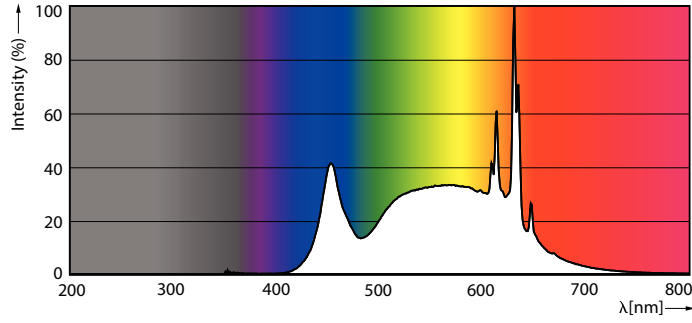
# MASTER LEDspot MV

## Fotometrik bilgi



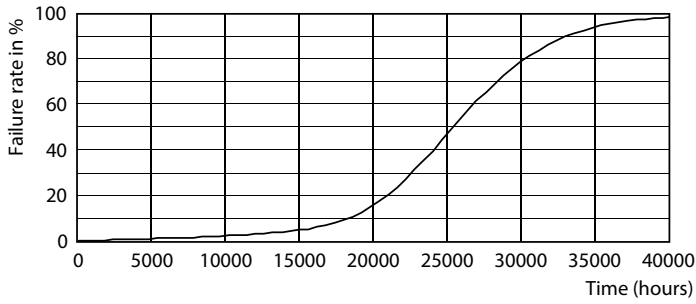
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

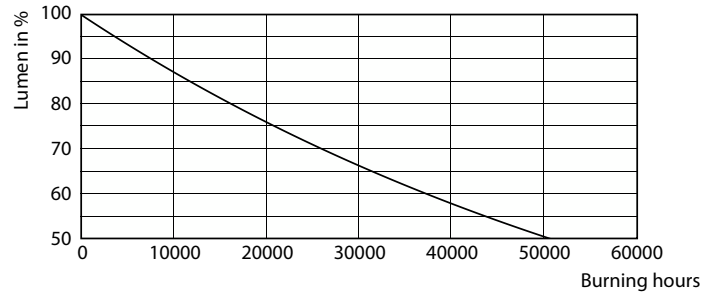


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

## Kullanım Ömrü



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

## MASTER LEDspot MV

