

PHILIPS

Lighting



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 375 lm, CRI 80, 50000 h, Cam

Philips UltraEfficient GU10 LED spot lambalarla, müşterilerinizin enerji ve maliyetten tasarruf etmesine yardımcı olacak, yüksek kaliteli, uzun ömürlü ve ultra enerji verimli mükemmel bir yükseltilebilir lamba elde edersiniz.

### Ürün veri

Genel Bilgiler	
Kapak Tabanı	GU10
Nominal kullanım ömrü	50.000 h
Anahtar Döngüsü	50.000
Aydınlatma Teknolojisi	LEDspot
Akış ölçüm referansı	Narrow Cone
Garanti süresi	5 yıl
Işık Teknik Ayrıntıları	
Renk Kodu	830 [CCT of 3000K]
Işın Açısı (Nom)	36 °
Işık Akısı	375 lm
Işık Yoğunluğu (Nom)	680 cd
Renk Kodlaması	Beyaz (WH)
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	178 lm/W
Renk Tutarlılığı	<6
Renk oluşturma dizini (CRI)	80

Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %
90° Konide Işık Akısı (Nominal)	375 lm
EN 62471'e göre fotobiyolojik güvenlik	RG1
Çalıştırma ve Elektrik	
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Güç Tüketimi	2,1 W
Lamba Akımı (Nom)	21 mA
Güç Eşleniği	50 W
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0,5 s
Güç Faktörü (Kesir)	0,3
Voltaj (Nom)	220-240 V

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

<b>Sıcaklık</b>	
Muhafaza Maksimumu (Nom.)	50 °C
<b>Kontroller ve Dim Etme</b>	
Dim Edilebilir	Hayır
<b>Mekanik ve Muhafaza</b>	
Lamba Kaplaması	Şeffaf
Lamba Malzemesi	Cam
Lamba Biçimi	PAR16
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,052 kg
<b>Onay ve Uygulama</b>	
Enerji Verimliliği Sınıfı	A
Vurgu Aydınlatmasına Uygun	Evet
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	3 kWh
EPREL Tescil Numarası	1428240
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

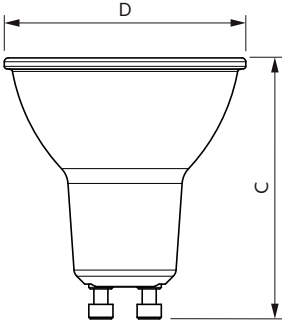
## Uygulama Koşulları

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

## Ürün Verileri

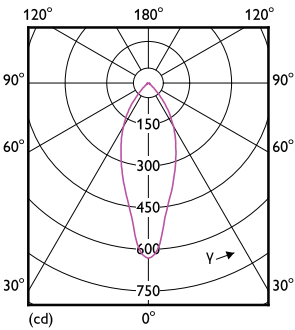
Sipariş ürün adı	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA
Tam ürün adı	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA
Tam ürün kodu	872016917434400
Sipariş kodu	17434400
Malzeme No. (12NC)	929003610002
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169174344
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	10
EAN/UPC - Kutu	8720169174351

## Boyutlu çizim

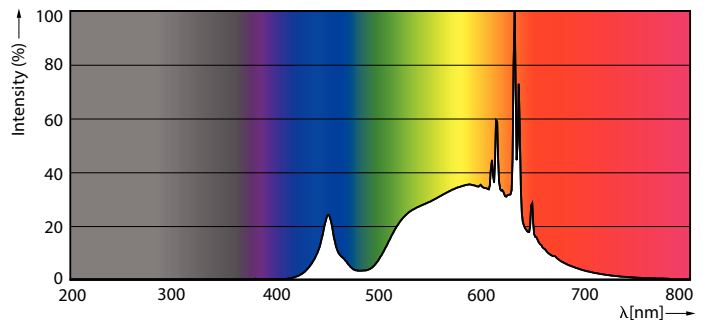


Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	50 mm	54 mm

## Fotometrik bilgi



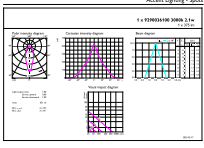
Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

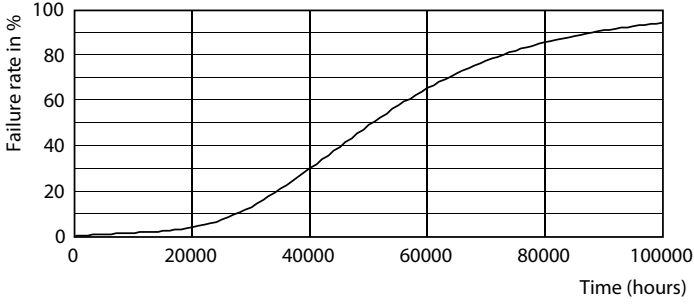
# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Fotometrik bilgi

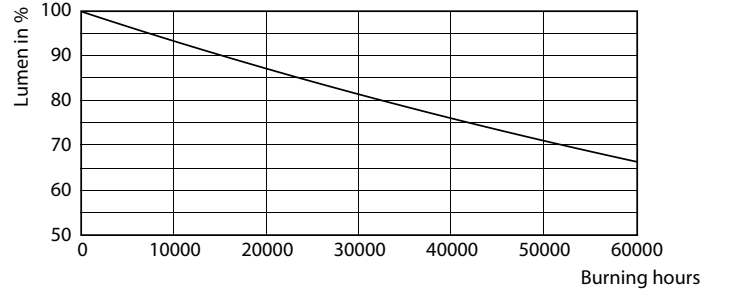


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

## Kullanım Ömrü



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

