ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
HALOSPOT 111 PRO 50 W 12 V 24° G53

HALOSPOT 111 PRO | 111 mm alüminyum reflektörlü halojen spot lambalar



Kullanım alanları

- Genel aydınlatma
- Giriş aydınlatması
- Mağazalar
- Restoranlar, oteller ve benzeri prestijli uygulamalar
- Ofisler, kamu binaları

Ürün avantajları

- Parlak odak aydınlatması
- Standart sürüme kıyasla önemli derecede daha düşük CO_2 salımları
- Parlamayı azaltma ve kullanım kolaylığı için kapak
- Optimum aydınlatma ve azaltılmış saçılma için yeni yüksek teknolojili reflektör
- Açık armatürlerde kullanımı onaylanmıştır (IEC 60598-1'e göre)
- UV filtresi
- Alüminyum kaplı reflektör sayesinde armatürde büyük ölçüde azaltılmış termal yük
- Cıva içermez

Ürün özellikleri

- Ortalama ömür: 4.000 saat
- %100 dimlenebilir
- Renksel geriverim indeksi R_a: 100
- Çap: 111 mm



© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

– IRC teknolojisi

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

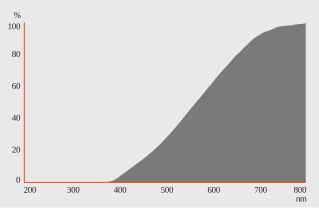
Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	50 W
Anma Watt değeri	50.00 W
Nominal gerilim	12 V
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	75 W
Nominal akım	4 A
Güç faktörü λ	1,00

Fotometrik veriler

Işık şiddeti	5500 cd
Işık akısı	650 lm
Nominal kullanışlı ışık akısı 90°	650 lm
Işık verimliliği	13 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.75
Işık rengi (gösterimi)	Sıcak Beyaz
Renk sıcaklığı	3000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	100
Işık rengi	1030
Anma tepe şiddeti	5500 cd
UV koruması	Evet



349647_HAL_IRC_ALU

Işık teknik verileri

Işık açısı	24 °
Isınma süresi (60 %)	0.00 s
Başlama süresi	0.0 s

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	58.00 mm
Çap	111,0 mm
Maksimum çap	111 mm
Ürün ağırlığı	61,5 g

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	100000

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	G53
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet
Tasarım / sürüm	reflektör
Ürün markası	Konnektörler kullanıldığında reflektörün kenarında ek bir tutucu gereklidir. / Bazı dimerler ile birlikte gürültü üretebilir. Önerilen çözüm: OSRAM DALI MCU ile OSRAM HTi DALI 150/230-240 DIM kullanın

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Evet
Yanma konumu	Herhangi

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	G
Enerji tüketimi	54.00 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	HMGS//UBIB-50-12-G53-111/24
Sipariş referansı	48835 ES FL

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Kullanılan aydınlatma teknolojisi	OTHER
Yönsüz veya yönlü	DLS
Şebeke veya şebeke dışı	NMLS
Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	G53
Bağlı ışık kaynağı (CLS)	Hayır
Renk ayarlı ışık kaynağı	Hayır
Zarf	Numara
Yüksek parlaklıkta ışık kaynağı	Hayır

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Kamaşma engelleyici koruma	Evet
İlişkili renk sıcaklığı türü	SINGLE_VALUE
Uzunluk	67,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	111,0 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	111,0 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.437
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.404
Işıma açısı uyumu	DAR_KONİ_90
EPREL Kimliği	1337696
Model numarası	A349271,A349271,A349271

İNDİRİLENLER

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	Spektral güç dağılımı	349647_HAL_IRC_ALU

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4050300656885	Katlanabilir kutu 1	112 mm x 86 mm x 87 mm	89.00 g	0.84 dm^3
4050300656892	Shipping box 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	663.00 g	6.61 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.