

PRODUKTDATENBLATT

SST PLUS SPOT MR16 50 36 ° 8 W/2700 K GU5.3

LED SUPERIOR REFLECTOR MR16 | Dimmbare MR16 LED Reflektor Lampe mit Stecksockel, natürliches Tageslicht



Anwendungsgebiete

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktvorteile

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von CRI > 90
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbesserter Sehkomfort und geringere Augenbelastung
- Geringer Wartungsaufwand und Kostenersparnis durch lange Lebensdauer
- Geringes flackern

Produkteigenschaften



- LED-Alternative zu konventionellen Niedervoltlampen
- Dimmbar
- Sockel: GU5.3
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 90$
- Lampe aus Glas

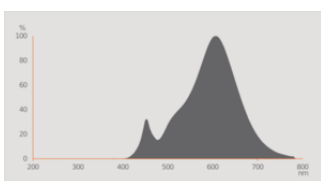
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|---------------------|
| Nennleistung | 8 W |
| Bemessungsleistung | 8.00 W |
| Nennspannung | 12 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 50 W |
| Nennstrom | 760 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC)/0 |
| Einschaltstrom | 14.8 A |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B) | 40 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 50 |
| Oberschwingungsgehalt | ≤ 50 % |
| Netzleistungsfaktor λ | ≥ 0,70 |

Photometrische Daten

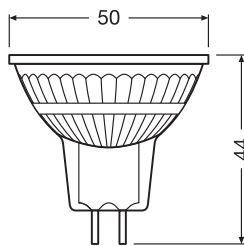
| | |
|--|---------------------|
| Lichtstärke | 1000 cd |
| Lichtstrom | 670 lm |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 621 lm |
| Lichtausbeute | 83 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥90 |
| Lichtfarbe | 927 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdc _m |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 1000 cd |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.80 |



Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 36 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0.50 s |
| Startzeit | < 0.5 s |
| Bemessungshalbwertswinkel | 36.00 ° |

Maße & Gewicht



| | |
|-----------------------|----------|
| Gesamtlänge | 44.00 mm |
| Durchmesser | 50,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 50 mm |
| Produktgewicht | 45,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 105 °C |

Lebensdauer

| | |
|---|---------|
| Nennlebensdauer | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.70 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung) | GU5.3 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Einsatzmöglichkeiten



| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

Zertifikate & Standards

| | |
|---|----------------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 8.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE / EAC |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |

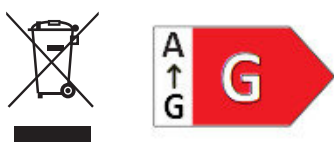
Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LCMR16D5036 8W/ |
|---------------|-----------------|

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|----------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | DLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | NMLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | GU5.3 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nein |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Länge | 44.00 mm |
| Höhe | 50.00 mm |
| Breite | 50.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0.458 |
| Farbwertanteil y | 0.410 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 50 |
| Halbwertswinkel | NARROW_CONE_90 |
| Lebensdauerfaktor | 0.90 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 642828 |
| Model number | AC35793 |

VERPACKUNGSMITTEL



| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075757745 | Faltschachtel 1 | 49 mm x 49 mm x 62 mm | 52.00 g | 0.15 dm ³ |
| 4058075757752 | Versandschachtel 10 | 255 mm x 107 mm x 72 mm | 573.00 g | 1.96 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

