

PRODUKTDATENBLATT

SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT

SPOT ADJUST | Einbaustrahler, einstellbar, rund



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Ersatz für Halogenlampen-Spotlights
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Wohnräume

Produktvorteile

- Hohe Lichtausbeute
- Passt zum Design der Leuchtenfamilie LEDVANCE DOWNLIGHT
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Funktionales und minimalistisches Design
- Einfache und schnelle Installation
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern)
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Gehäusematerial: Aluminium
- Material der Linse: PMMA



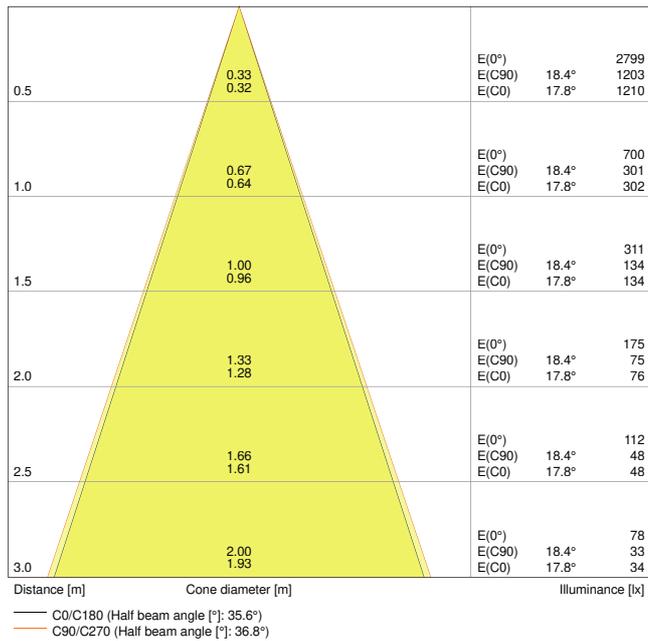
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

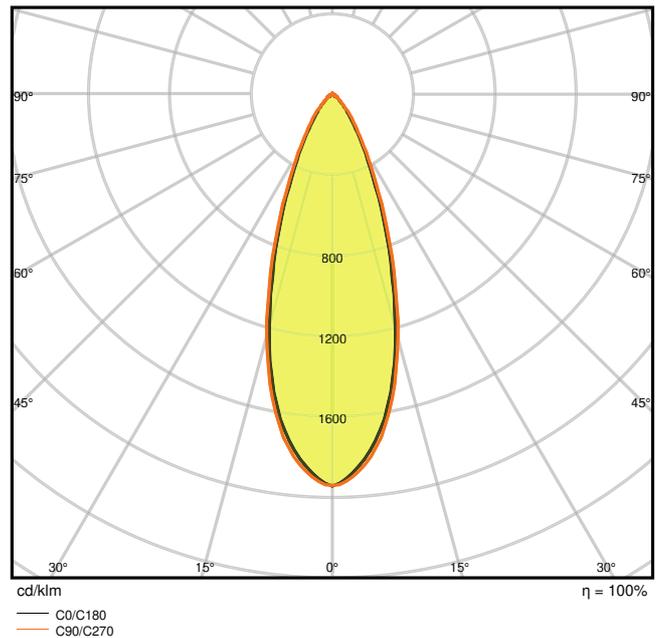
| | |
|---|-------------------------------------|
| Nennleistung | 4,50 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 20 mA |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 37 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 30 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 48 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 15 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Lichtstrom | 360 lm |
| Lichtausbeute | 80 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 4 sdc _m |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 36 ° |



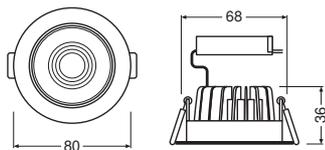
4058075000124 Spot LED adjust 4.5W 3000K 230V IP20



SP LED ADJUST4,5W-3000K 230V IP20

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|----------|
| Durchmesser | 80,00 mm |
| Höhe | 36,00 mm |
| Produktgewicht | 189,00 g |



707993_LEDVANCE Spot LED
adjust 4W and 6W

Materialien & Farben

| | |
|--|-----------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material der lichtemittierenden Fläche | PMMA |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+45 °C |
| Anschlussart | Schraubklemme, 2-polig (L,N) |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Einbaudurchmesser | 68 mm |
| Einbautiefe | 90 mm |
| Justierbar | Ja |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

Lebensdauer

| | |
|---|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 40000 h ¹⁾ |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 40000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 20000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Zertifikate & Standards

| | |
|--|--------------------------------|
| Normen | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|---|
|  Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | SPOT LED |
|  On-Pack-Info | Legal Insert Spot LED |
|  Rechtliche Hinweise | LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX |
|  Konformitätserklärung | Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV |
|  Konformitätserklärung UKCA | SPOT LED |

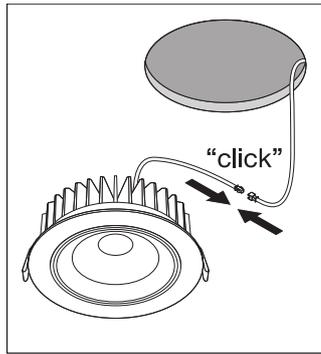
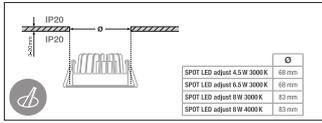
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments |
|---|--|
|  IES-Datei (IES) | SP LED ADJUST 4,5W-3000K 230V IP20 |
|  LDT-Datei (Eulumdat) | SP LED ADJUST 4,5W-3000K 230V IP20 |
|  ULD-Datei (DIALux) | SPOTADJUST4W3000KWT |
|  ROLF-Datei (RELUX) | SPOT LED ADJUST4,5W-3000K |
|  UGR-Datei (UGR-Tabelle) | 4058075000124 Spot LED adjust 4.5W 3000K 230V IP20 |
|  Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | 4058075000124 Spot LED adjust 4.5W 3000K 230V IP20 |
|  Lichtverteilungskurve, Typ Polar | SP LED ADJUST4,5W-3000K 230V IP20 |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075126886 | Faltschachtel 1 | 110 mm x 105 mm x 65 mm | 259.00 g | 0.75 dm ³ |
| 4058075126893 | Versandschachtel 30 | 575 mm x 230 mm x 225 mm | 8195.00 g | 29.76 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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