

PRODUKTDATENBLATT SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

SPOT DARKLIGHT | Einbaustrahler mit verbesserter Blendbegrenzung und UGR19, feststehend



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Wohnräume

Produktvorteile

- Darklight: Spezialkonstruktion für verbesserten blendarmen Lichtkomfort
- Unauffällige Erscheinung dank eines extraschmalen Einbaurandes
- Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen
- SCALE Design tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Farbwiedergabeindex Ra: 90
- Schutzart: IP44 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Federn mit weichem Silikonüberzug
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)



- Durchverdrahtung möglich

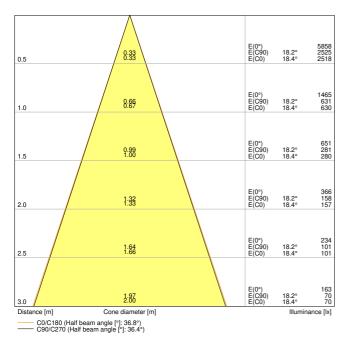
TECHNISCHE DATEN

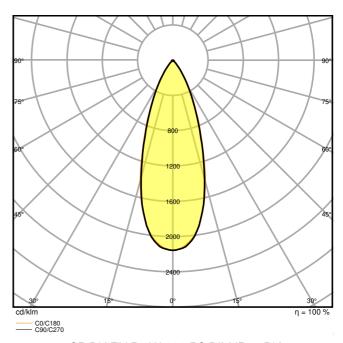
Elektrische Daten

| Nennleistung | 8 W / 6 W / 4 W |
|---|-------------------------------------|
| Nennspannung | 220240 V |
| Netzfrequenz | 5060 Hz |
| Nennstrom | 37mA / 28mA / 20 mA |
| Einschaltstrom | 2 A |
| Einschaltstromdauer T _{h50} | 60 µs |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 336 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 210 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 336 |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,9 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | II II |
| Stoßspannungsfestigkeit (L - N) | 1 kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde) | 1 kV |
| Betriebsart | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |
| DIM-Schnittstelle | Phasenanschnitt |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 680 lm / 510 lm / 340 lm |
|--|--------------------------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 620 lm |
| Lichtausbeute | 85 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | 90 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤3 sdcm |
| Lichtstärke | 1450 cd |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | <1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | <0.4 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 36 ° |
| UGR | < 28 |



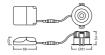


SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

Maße & Gewicht

| Durchmesser | 81,00 mm |
|----------------|----------|
| Höhe | 54,00 mm |
| Produktgewicht | 260,00 g |



SP DK FIX P 8W PS DIM IP44

Materialien & Farben

| Produktfarbe | Schwarz |
|--|------------------------------|
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| RAL-Nummer | RAL 9004 |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Abdeckung | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | PMMA |

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

Anwendung & Installation

| Umgebungstemperaturbereich | -20+40 °C |
|---------------------------------------|------------------|
| Lagertemperaturbereich | -20+80 °C |
| Anschlussart | Federkraftklemme |
| Schutzart | IP44/IP20 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03 |
| Dimmbar | Ja |
| Art der Dimmung | PHASE CUT |
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Einbaudurchmesser | 68 mm |
| Einbautiefe | 60,0 mm |
| Justierbar | Nein |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 41000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 41000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 18000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 30000 |

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

Vorschaltgerät

| Ausgangsstrom | 180 mA |
|----------------------------|----------|
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 10 % |
| EVG - Länge | 68.00 mm |
| EVG - Breite | 55,0 mm |
| EVG - Höhe | 22,0 mm |

Zertifikate & Standards

| Normen | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC |
|--|---------------------------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |

Zusätzliche Produktdaten

| Zusatzfunktion | MULTI SELECT |
|-----------------|--------------|
| BEG förderfähig | Nein |

Optionales Zubehör

| Produktbild | Produktname | EAN |
|-------------|---------------------------|---------------|
| | CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E | 4099854013508 |
| M | SP HOLDER DN68 H65 | 4099854013478 |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Externes Vorschaltgerät mit Dip-Schaltern zur Einstellung der Leistung während der Installation enthalten
- Renovierungsringe sind als Zubehör erhältlich
- Ausgewählter DALI 2.0 Treiber ist als Zubehör erhältlich

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|-----|---|---|
| PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | UI SP DK FIX P |
| PDF | Weitere technische Informationen | Dimmerlist SPOT GEN2 |
| PDF | Rechtliche Hinweise | Light source Insert SP DK FIX P PS DIM IP44 |

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments | | |
|---------|---------------------------------------|---|--|--|
| PDF | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG | | |
| PDF | Rechtliche Hinweise | Legal Insert G11147511 | | |
| PDF | Rechtliche Hinweise | Safety Insert G11235001 | | |
| PDF | Konformitätserklärung | CE Declaration of Conformity SPOT DIM | | |
| PDF | Konformitätserklärung UKCA | UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM | | |
| PDF | Konformitätserklärung UKCA | SP DIM | | |
| PDF | Zertifikate | SP GEN2 | | |
| | Fotometrische und lichttechnische Pla | nungsdateien Name des Dokuments | | |
| ES | IES-Datei (IES) | SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK | | |
| | LDT-Datei (Eulumdat) | SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK | | |
| | ULD-Datei (DIALux) | SP DK FIX P 8W 930 PS DIM | | |
| (Incl.) | ROLF-Datei (RELUX) | SP DK FIX P 8W 930 PS DIM | | |
| | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK | | |
| | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK | | |
| | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK | | |
| | CAD/BIM Dateien | Name des Dokuments | | |
| | BIM Revit 3D | SP DK FIX G2 | | |
| (STEP) | CAD STEP dreidimensional | SP DK FIX | | |
| | Ausschreibungstexte | Name des Dokuments | | |
| | Ausschreibungstexte | SPOT DARKLIGHT 8W 930 PS DIM IP44 BK-DE | | |

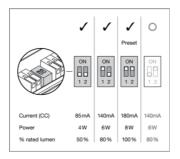
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075799868 | Faltschachtel 1 | 100 mm x 105 mm x 105 mm | 310.00 g | 1.10 dm ³ |
| 4058075799875 | Versandschachtel 20 | 550 mm x 215 mm x 235 mm | 6600.00 g | 27.79 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.