

PRODUKTDATENBLATT

FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT

FLOODLIGHT COMPACT 10W | Fluter mit bis zu 1000 lm Lichtstrom



Anwendungsgebiete

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Außenanwendung (IP65)
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Gärten, Balkone und andere Außenbereiche
- Baustellen

Produktvorteile

- Robustes und dennoch leichtes und kompaktes Design
- Sichere und sehr gleichmäßige Ausleuchtung, dank opalem, gehärtetem Glasdiffusor
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- 3 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel
- Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich
- Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1.0 mm² gekrimpt



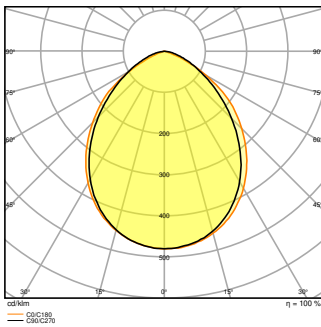
Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 10,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 48 mA |
| Einschaltstrom | 6,3 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 2,3 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 182 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 133 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 212 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

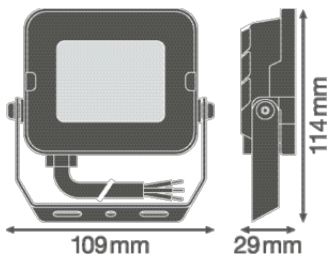
| | |
|---|----------------------|
| Lichtstrom | 900 lm |
| Lichtausbeute | 90 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | \geq 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdc _m |
| Lichtstärke | - |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | - |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | - |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 100 ° x 100 ° |



FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Länge | 114,00 mm |
| Breite | 109,00 mm |
| Höhe | 29,00 mm |
| Produktgewicht | 280,00 g |
| Kabellänge | 1000 mm |



FL COMP V 10W SYM 100

Materialien & Farben

| | |
|--|-----------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Abdeckung | Gehärtetes Glas |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Glas |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -30...+45 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40...+70 °C |
| Anschlussart | Kabel, 3-polig |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Mast / Boden |
| Anwendungsumgebung | Außenanwendungen |
| Justierbar | Ja |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 35000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 25000 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 / EAC |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |
| EPD | LEDV-00054-V01.01-EN |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten















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

Sicherheitshinweise

- Das flexible Außenkabel dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte entsorgt werden.
- Anschlussklemme nicht im Lieferumfang enthalten. Die Installation darf nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung

aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---|--|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | FL COMP V SYM |
|  | Rechtliche Hinweise | LSI FL COMP V |
|  | Rechtliche Hinweise | Legal Insert FL COMP/SENSOR |
|  | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Konformitätserklärung | FL COMP |
|  | Konformitätserklärung UKCA | FL COMP V SYM 100 |
|  | EPD | ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|  | IES-Datei (IES) | FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT |
|  | ULD-Datei (DIALux) | FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT |
|  | ROLF-Datei (RELUX) | FL COMP V 10W 830 SYM |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT |
| CAD/BIM Dateien | | Name des Dokuments |
|  | BIM Revit 3D | FL COMP |
|  | CAD STEP 3D | FL COMP 10W |

| Ausschreibungstexte | Name des Dokuments |
|--|--|
|  Ausschreibungstexte | FLOODLIGHT COMPACT 10W 830 SYM 100 WT-DE |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075574571 | Faltschachtel 1 | 59 mm x 117 mm x 107 mm | 317.00 g | 0.74 dm ³ |
| 4058075574588 | Versandschachtel 8 | 252 mm x 242 mm x 131 mm | 2842.00 g | 7.99 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.