



PRODUCTINFORMATIEBLAD

FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 50W | Floodlight met een lichtopbrengst tot 5000 lm



Toepassingsgebieden

- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Buitengebruik (IP65)
- Publieke zones
- Gevels van gebouwen
- Tuinen, balkons en andere buitengebieden
- Bouwplaatsen

Productvoordelen

- Robuust ontwerp, maar toch licht en compact
- Veilige en zeer gelijkmatige verlichting, door matte en geharde glazen diffusor
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- Energiebesparingen van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampschijnwerpers
- 3 jaar garantie

Productkenmerken

- Reflectorgebaseerde, symmetrische lichtverdeling met een uitstralingshoek van 100° x 100°
- Montagebeugel met 30° hoek en breed rotatiebereik
- Voorgeïnstalleerde, flexibele kabel van 1 m (H05RN-F), gewikkeld 3 x 1,0 mm² enkele draden



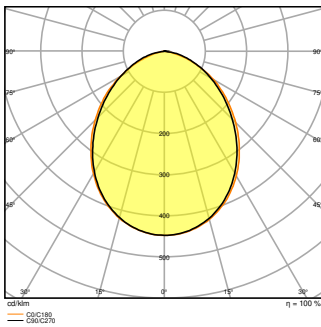
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|---|-----------------------|
| Nominale vermogen | 50,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 242 mA |
| Inschakelstroom | 5,2 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 1 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 36 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 26 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 42 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,90 |
| Totale harmonische vervorming | < 20 % |
| Veiligheidsklasse | I |
| Bedrijfsmodus | Integrated LED driver |

Fotometrische gegevens

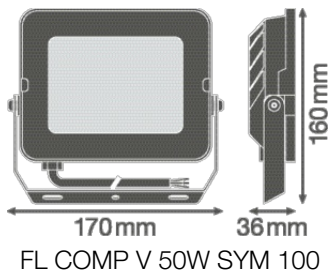
| | |
|--|----------------------|
| Lichtstroom | 5000 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 100 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Lichtkleur | Koel wit |
| Kleurweergave-index Ra | ≥ 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | < 5 sdc _m |
| Lichtsterkte | - |
| Flikkervrij | Ja |
| Flikkerwaarde Pst LM | - |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | - |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG1 |
| Stralingshoek | 100 ° x 100 ° |



FL COMP SEN V S 50W 840 SYM
100 BK

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|-----------|
| Lengte | 160,00 mm |
| Breedte | 170,00 mm |
| Hoogte | 36,00 mm |
| Product gewicht | 560,00 g |
| Kabellengte | 1000 mm |



MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|--|----------------|
| Kleur van het product | Zwart |
| Kleur behuizing | Zwart |
| Body materiaal | Aluminum |
| Materiaal afdekking | Getemperd glas |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | Glas |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte | 0.0 mg |

TOEPASSING & MONTAGE

| | |
|---|-------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -30...+45 °C |
| Opslagtemperatuur | -40...+70 °C |
| Type aansluiting | Kabel, 3-polig |
| Type bescherming | IP65 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]) | IK06 |
| Dimbaar | Nee |
| Montagetype | Surface |
| Montagelocatie | Mast / Verdieping |
| Toepassingsomgeving | Buiten |
| Instelbaar | Ja |
| Met lichtbron | Ja |
| Vervangbare lichtbron | Nee |

Levensduur

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
| Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C | 35000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 25000 h |
| Aantal schakelcycli | 100000 |

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















CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Normen | CE / CB / EAC |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee |
| Balschot veilig | Nee |
| EPD | LEDV-00054-V01.01-EN |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |

Veiligheidsadvies

- De externe flexibele kabel van dit armatuur kan niet worden vervangen. Als het beschadigd is kan het armatuur niet meer gebruikt worden.
- Klemmenblok niet inbegrepen. Installatie moet worden uitgevoerd door een installateur.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | | Naam document |
|--|---|--|
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | FL COMP V SYM |
|  | Juridische informatie | LSI FL COMP V |
|  | Juridische informatie | Legal Insert FL COMP/SENSOR |
|  | Juridische informatie | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Conformiteitsverklaringen | FL COMP |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA | FL COMP V SYM 100 |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | | Naam document |
|  | IES-bestand (IES) | FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK |
|  | LDT-bestand (Eulumdat) | FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK |
|  | ULD-bestand (DIALux) | FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK |
|  | ROLF-bestand (RELUX) | FL COMP V 50W 840 SYM |
|  | Lichtverdelingscurve type polair | FL COMP SEN V S 50W 840 SYM 100 BK |
| CAD/BIM-bestanden | | Naam document |
|  | BIM Revit 3D | FL COMP |
|  | CAD STEP 3D | FL COMP 50W |
| Aanbestedingsteksten | | Naam document |
|  | Tender documenten | FLOODLIGHT COMPACT 50W 840 SYM 100 BK-NL |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075574892 | Vouwdoos 1 | 175 mm x 52 mm x 150 mm | 595.00 g | 1.37 dm ³ |
| 4058075574908 | Verzenddoos 8 | 364 mm x 224 mm x 174 mm | 5066.00 g | 14.19 dm ³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.