

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 10W | Sensor Floodlight met een lichtopbrengst tot 1000 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
- Vraaggeoptimaliseerde verlichting dankzij flexibele en programmeerbare sensor
- Eenvoudige aanpassing van sensorbereik, daglichtdetectie en insteltijd
- Altijd-aan schakeling, geactiveerd door een speciale netschakeling
- 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

- Flexibele bewegings- en daglichtsensor
- Sensor met 350° rotatie en 180° kanteling
- 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	10,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	55 mA
Inschakelstroom	6,3 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	2.3 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	159
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	116
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	185
Arbeidsfactor λ	> 0,80
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1000 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 V 10W 840 SYM 100 WT

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	153,00 mm
Breedte	109,00 mm
Hoogte	53,00 mm
Product gewicht	330,00 g
Kabellengte	1000 mm



FL COMP SEN V 10W SYM 100 BK

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	Muur / 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)

SENSOR

Type sensor	Beweging / Licht
Sensortechnologie	Passief infrarood/fotocel
Detectiehoek sensor	40 °...160 °
Sensorgestuurde schakeltijd	10 s...12 min
Detectiebereik van bewegingssensor	2...12 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	10...2000 lx
IP-waarde sensor	IP65
Sensor IK-classificatie	IK05

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 SEN V SYM
	Juridische informatie	LSI FL COMP SEN V
	Juridische informatie	Legal Insert FL COMP/SENSOR
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	FL COMP
	Conformiteitsverklaringen UKCA	FL COMP SEN V SYM 100 BK
	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT

	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
	IES-bestand (IES)	FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK
	LDT-bestand (Eulumdat)	FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK
	ULD-bestand (DIALux)	FL COMP SEN V 10W 840
	ROLF-bestand (RELUX)	FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Lichtverdelingscurve type polair	FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor
	CAD STEP 3D	FL COMP 10W SEN
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 10W 840 SYM 100 BK-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075575240	Vouwdoos 1	114 mm x 78 mm x 161 mm	373.00 g	1.43 dm ³
4058075575257	Verzenddoos 8	330 mm x 244 mm x 190 mm	3282.00 g	15.30 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 veelvouden 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.