

PRODUKTDATENBLATT FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 10W | Sensor-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
- Bedarfsoptimierte Beleuchtung dank flexiblem, programmierbarem Sensor
- Einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichtserkennung und Leuchtdauer
- Dauerbetrieb möglich, Aktivierung mittels speziellem Einschaltschema
- 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

- Flexibler Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Sensor 350° schwenkbar und 180° neigbar
- 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



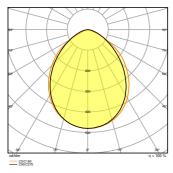
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	55 mA
Einschaltstrom	6,3 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	2.3 μs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	159
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	116
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	185
Netzleistungsfaktor λ	> 0,80
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

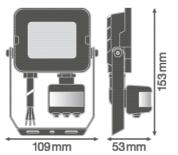
Lichtstrom	900 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcm
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß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



FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT

Maße & Gewicht

Länge	153,00 mm
Breite	109,00 mm
Höhe	53,00 mm
Produktgewicht	330,00 g
Kabellänge	1000 mm



FL COMP SEN V 10W SYM 100 BK

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
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 Wand / 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)

Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht	
Sensortechnik	Passiv-Infrarot/Fotozellen	
Erfassungswinkel des Sensors	40 °160 °	
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	10 s12 min	
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	212 m	
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	102000 lx	
Schutzart des Sensors	IP65	
Sensor Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK05	

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	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FL COMP SEN V SYM	
POF	Rechtliche Hinweise	LSI FL COMP SEN V	
POF	Rechtliche Hinweise	FL COMP V_LI	
POF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert FL COMP/SENSOR	
POF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
POF	Konformitätserklärung FL COMP		
PDF	Konformitätserklärung UKCA	FL COMP SEN V SYM 100 BK	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	

IES-Datei (IES)

LDT-Datei (Eulumdat)

FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK

FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK

Fotometrische und lichttechnisch	ne Planungsdateien	Name des Dokuments
ULD-Datei (DIALux)		FL COMP SEN V 10W 830 SYM
ROLF-Datei (RELUX)		FL COMP SEN V 10W 830 SYM
Lichtverteilungskurve, Typ Polar		FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
BIM Revit 3D		Floodlight Compact Sensor
CAD STEP dreidimensional		FL COMP 10W SEN
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments	
Ausschreibungstexte	FLOODLIGHT COMPACT S	ENSOR 10W 830 SYM 100 BK-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075575226	Faltschachtel 1	114 mm x 78 mm x 161 mm	373.00 g	1.43 dm ³
4058075575233	Versandschachtel 8	330 mm x 244 mm x 190 mm	3282.00 g	15.30 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.