



ARCLITE®

**4058075461031**

FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK

GTIN: 4058075461031

FLOODLIGHT SENSOR 50 W 4000 K SYM 100 S BK

FLOODLIGHT SENSOR 50 W

## ARTIKELDETAILS

Fluter mit flexiblem Bewegungs- und Tageslichtsensor, bis zu 6000 lm Lichtstrom. Produkteigenschaften: Flexibler Bewegungs- und Tageslichtsensor. Sensor 350° schwenkbar und 180° neigbar. Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel. Integriertes Vorschaltgerät mit großem Eingangsspannungsbereich, geeignet für 100 - 277 V AC. Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N). Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich. Klimamembran für optimierten Luftaustausch, bei konstant hohem IP-Schutzgrad. Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> gekrimpt. Produktvorteile: Lichtstark, robust und langlebig. 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. 5 Jahre Garantie. Anwendungsgebiete: Ersatz für Fluter mit Halogenlampen. Außenanwendung (IP65). Öffentlicher Raum. Anstrahlung von Fassaden. Baustellen. Gärten, Balkone und andere Außenbereiche.

## EIGENSCHAFTEN

### KAUFMÄNNISCHE DATEN

Mindestbestellmenge	8 Stück
Bestellschritt	8 Stück

### ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	1,06 kg
---------	---------

### MERKMALE

Produktgruppe	Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)
Geeignet für Wandmontage	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein

Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	35
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	41
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	0
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	schwarz
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC
Nennspannung	100 - 277 V
LED-Nennstrom bei Konstantstrom	248 mA
Betriebsgerät	EVG
Ohne Dimmfunktion	Ja
Reflektor	matt
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch

Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70.000 h
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	55.000 h
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK07
Schutzklasse nach IEC 61140	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-30 - 50 °C
Max. Systemleistung	50,00 W
Farbtemperatur	4.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Lichtstrom	6.000,00 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	6.000 lm
Breite	219 mm
Höhe/Tiefe	59,00 mm
Länge	1.000 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	3
Anschlussart	Steckklemme
Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Mit Bewegungsmelder	Ja
Mit Lichtsensor	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja

4058075461031

GEFAHRSTOFFE

RoHS anwendbar Ja

IMPORT/EXPORT

Herkunftsland China (CN)

Statistische Warennummer andere elektrische Leuchten und  
Beleuchtungskörper, anderweitig weder  
genannt noch inbegriffen, mit LED-  
Lichtquelle, andere als Scheinwerfer, aus  
anderen Stoffen als aus Kunststoffen (9405  
4239)

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen Nein

WEITERE BILDER



4058075461031



4058075461031

