

## Osram FLOODLIGHT SENSOR 50 W 4000 K SYM 100 S BK



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, Tageslichterkennung und Leuchtdauer. Dauerbetrieb möglich, Aktivierung mittels speziellem Einschaltschema. Sichere und sehr gleichmäßige Ausleuchtung, dank opalem, gehärtetem Glasdiffusor. Kein Lichtaus

Produktcode:	OSR 461031
Status product:	126 - Lopend
Letzte Änderung:	12-06-2024
Mark:	OSRAM
ETIM-Gruppe:	EG000027 - Leuchten
ETIM Klasse:	EC001744 - Downlight/Strahler/Flutlicht
Synonyme:	1-Phasen-Strahler, 3-Phasen-Strahler, Akzentstrahler, Anbaustrahler, Balkenstrahler, Bodeneinbaustrahler, Breitstrahler, Direktleuchte, Downlight/Strahler/Flutlicht



## Spezifikationen

Geeignet für Aufbaumontage:	Ja	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Geeignet für Einbaumontage:	Nee	Reflektor:	matt
Geeignet für Wandmontage:	Ja	Lichtverteiler:	Reflektor
Geeignet für Pendelaufhängung:	Nee	Lichtverteilung:	symmetrisch
Geeignet für Deckenmontage:	Nee	Ausstrahlungswinkel:	extrem breitstrahlend >80°
Geeignet für Traversenmontage:	Nee	Lichtaustritt:	direkt
Geeignet für Podest-/Bodenmontage:	Nee	Energieeffizienzklasse:	A++
Geeignet für Stromschienenmontage:	Nee	Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels:	A++, A+, A (LED)
Geeignet für Klemmontage:	Nee	Klirrfaktor (THD):	20
Geeignet für Seilsystem:	Nee	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	70000 h
Verstellbarkeit:	schwenkbar	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C:	55000 h
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Konstant-Lichtstrom-Regelung:	Nee
Mit Lichtsensor:	Ja	Schutzart (IP):	IP65
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK07
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	I
Fassung:	ohne	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	-30 ~ 50 °C
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	50 W
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet	Lichtfarbe:	weiß
Gehäusefarbe:	schwarz	Farbtemperatur:	4000 ~ 4000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Oberfläche gebürstet:	Nee	Lichtstrom:	6000 ~ 6000 lm
Spannungsart:	AC	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	6000 lm
Nennspannung:	100 ~ 277 V	Leistungsfaktor:	0.9
LED-Nennstrom bei Konstantstrom:	248 ~ 248 mA	Farbtemperatur einstellbar:	nein
Betriebsgerät:	EVG	Lichtstrom einstellbar:	nein
Mit Betriebsgerät:	Ja	Ausstrahlungswinkel einstellbar:	nein
Austauschbares Betriebsgerät:	Nee	Breite:	219 mm
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät:	Nee	Höhe/Tiefe:	59 mm
Dimmung 0-10 V:	Nee	Länge:	225 mm
Dimmung 1-10 V:	Nee	Art der Verdrahtung:	Abschluss
Dimmung DALI-2:	Nee	Polzahl:	3
Dimmung DALI:	Nee	Anschlussart:	Steckklemme
Dimmung DMX:	Nee	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24:	Nee
Dimmung DSI:	Nee	Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16:	35
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):	Nee	Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16:	41
Dimmung GPRS:	Nee	Notstromversorgung integriert:	Nee
Dimmung LineSwitch:	Nee	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	650 °C - 30 s
Dimmung herstellerspezifisch:	Nee	Leuchtenlichtausbeute:	120 lm/W
Dimmung Netzspannungsmodulation:	Nee	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	RG1
Dimmung Phasenabschnitt:	Nee	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Nee
Dimmung Phasenanschnitt:	Nee	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich:	Nee
Dimmung programmierbar:	Nee	IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Ja
Dimmung RF:	Nee	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	SDCM5
Dimmung Sine Wave Reduction:	Nee	Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nee
Dimmung Touch and Dim:	Nee	Kompatibel mit Google Assistant:	Nee
Dimmung Zigbee:	Nee	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Nee

Dimmung mit Push-button: Nee

## Verpackungsinformationen

Gewicht	1.18 kg
Breite	0.23 m
Höhe	0.23 m
Länge	0.07 m
CBS-code	94054239

