

PRODUKTDATENBLATT

FLOODLIGHT 50 W 3000 K IP65 BK S

FLOODLIGHT SENSOR 50 | Flutlicht mit symmetrischer Lichtverteilung mit 50 W und Bewegungs- und Tageslicht-Sensor



Anwendungsgebiete

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Öffentlicher Raum
- Baustellen
- D-Zeichen gemäß EN 60598-2-24 für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub

Produktvorteile

- Einfache Einstellung von Reichweite, Tageslicht- und Bewegungserkennung über Drehschalter
- Matte Abdeckung aus gehärtetem Glas für gleichmäßige Beleuchtung
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- 3 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 100° x 100°
- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- PIR-Bewegungsmelder und Tageslichtsensor



- Deaktivierung des Sensors durch Schaltereinstellung
- Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK07
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich

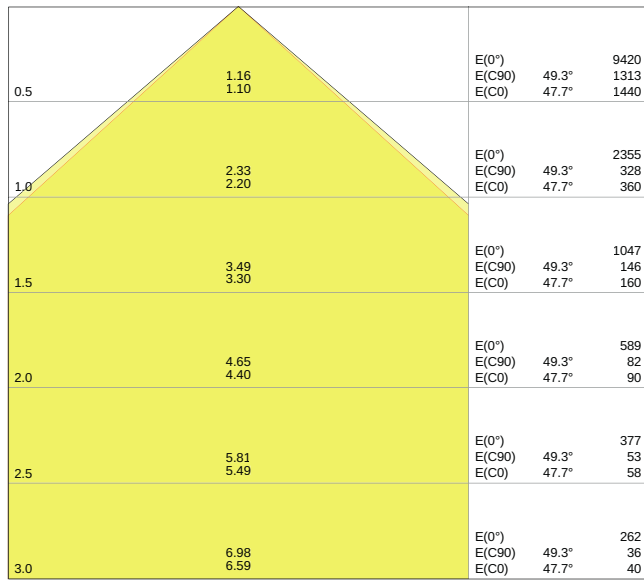
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

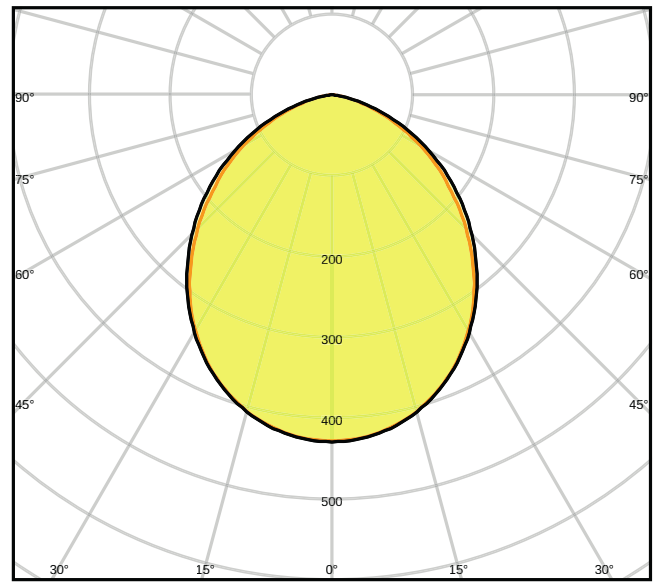
Nennleistung	50,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	240 mA
Einschaltstrom	22 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	460 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	12
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 25 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	5500 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	100 ° x 100 °



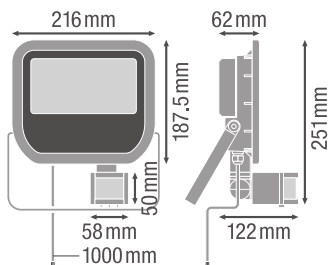
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	251.00 mm
Breite	216.00 mm
Höhe	122.00 mm
Produktgewicht	930,00 g
Kabellänge	1000 mm



Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
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	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+70 °C
Anschlussart	Kabel, 3-pole
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK07
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand / Decke
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000











Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Infrarot/Fotozellen
Erfassungswinkel des Sensors	110 °
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	0...12 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	0...1000 lx
Schutzart des Sensors	IP65

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja

DOWNLOADS

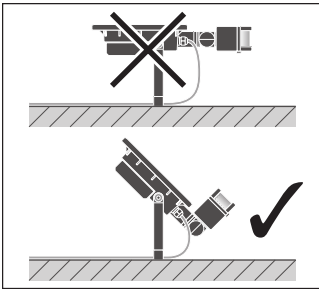
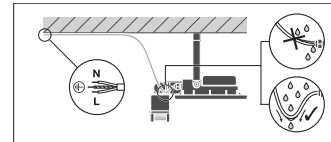
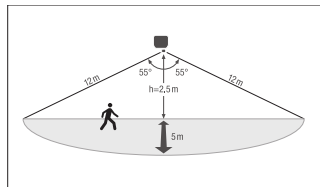
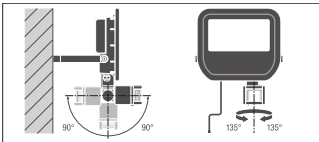
DOWNLOADS	
	User instruction User Instruction Floodlight LED 100 DEG
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075143579
	Certificates CE Certificate Floodlight Sensor 100 DEG
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity Floodlight sensor 100 DEG LEDV
	IES file (IES) Floodlight LED 50W 3000K BK S IP65
	LDT file (Eulumdat) Floodlight LED 50W 3000K BK S IP65
	R3D file (Relux 3D Model) Floodlight 50w sensor
	M4D file (3D Model with rotation axis) Floodlight_50W_Sensor
	ULD file (DIALux) FLOODLIGHTSENSOR5050W3000KIP65BK5
	UGR file (UGR table) Floodlight LED 50W 3000K BK S IP65

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075143579	Faltschachtel 1	269 mm x 237 mm x 66 mm	1010.00 g	4.21 dm ³
4058075143586	Versandschachtel 10	488 mm x 342 mm x 286 mm	10740.00 g	47.73 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.