

PRODUKTDATENBLATT

Floodlight Essential Sensor 20W 4000K

Essentials Floodlights Sensor | Essentials Flutlichter mit Sensor für einfache Anwendungszwecke



Anwendungsbereiche

- Außenbereiche
- Anstrahlung von Fassaden

Produktvorteile

- IP65 Schutz ist für Außenanwendungen geeignet (für die Sensor Versionen der 100W, 150W, 200W: IP44 der Schutz gegen Spritzwasser)
- Mit seidenmattem Diffusor für gleichmäßiges, blendfreies Licht
- Bedarfsgerechte Beleuchtung und Energieeinsparung mittels Bewegung- und Tageslichtsensor

Produkteigenschaften

- Schutzart, Leuchtenkopf und -gehäuse: IP65, Schutzart, Sensor: bis zu IP65
- verstellbarer Beleuchtungswinkel



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

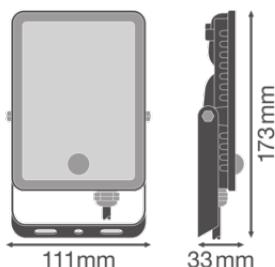
| | |
|---|------------|
| Nennleistung | 20,00 W |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 56 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 142 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 142 |
| Netzleistungsfaktor | $\geq 0,7$ |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |

Photometrische Daten

| | |
|---|-----------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1900 lm |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | 6 sdcm |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1 |
| UGR | < 28 |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Länge | 173,00 mm |
| Breite | 111,00 mm |
| Höhe | 33,00 mm |
| Produktgewicht | 360,00 g |
| Kabellänge | 300 mm |



FL ESSENTIAL SENSOR 20W

Materialien & Farben

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Produktfarbe | Schwarz |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Abdeckung | Glas |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -30...+80 °C |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK04 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Anbau |
| Anwendungsumgebung | Außenanwendungen |
| Justierbar | Ja |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h ¹⁾ |
| Anzahl der Schaltzyklen | 25000 |

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 (PIR) |
| Erfassungswinkel des Sensors | 90 ° |

Zertifikate & Standards

| | |
|--|--------------------|
| Normen | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---------------------|-------|
| Anzahl Leuchtmittel | empty |
| BEG förderfähig | Nein |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Verbindungskabel enthalten

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen 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.
- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|------------------------------------|
|  Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | FL ESSENTIAL_SENSOR |
|  Rechtliche Hinweise | Safety insert G11220429 |
|  Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Konformitätserklärung | CE Declaration FL Essential |
|  Konformitätserklärung | FL ESSENTIAL |
|  Konformitätserklärung UKCA | FLOODLIGHT |
|  Konformitätserklärung UKCA | FL ESSENTIAL |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854430077 | Faltschachtel 1 | 40 mm x 114 mm x 182 mm | 457.00 g | 0.83 dm ³ |
| 4099854430084 | Versandschachtel 20 | 382 mm x 214 mm x 252 mm | 9130.00 g | 20.60 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.