# Floodlight EcoMax G3

- Komplette Flutlichtfamilie von 10 bis 200 W
- Inklusive Membrane gegen Kondenswasserbildung

IK07 IP66

## Spezifikationen

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung | Max. Watt (W) | Leistung (W) | Lumen (lm) | Lichtausbeute (lm/W) | CCT (K) | Abstrahlwinkel | Nettogewicht (kg/st) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bewegungserkennung/Tageslichterkennung** | | | | | | | | |
| 709000072600 | LEDFlood-E3 Re144-20W-840-BL-MD | Halogen 100W | 20 | 2400 | 120 | 4000 | 100° | 0.78 |

## Zubehörteile

543098021900
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3

705000141900
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m

## Verpackungsinformationen

| Artikel | | | Kasten | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Artikelnummer | Artikelbeschreibung | EU-HS-Code | Abmessungen (mm) (LxBxH) | Bruttogewicht (kg/st) | EAN | Stück/Karton |
| 709000072600 | LEDFlood-E3 Re144-20W-840-BL-MD | 94054239 | 178x178x227 | 0.83 | 6941497776563 | 1 |
| 543098021900 | LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3 | 39174000 | 265x245x205 | 0.08 | 6941497708991 | 1 |
| 705000141900 | LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m | 85444290 | 100x60x350 | 0.68 | 6941491727738 | 1 |

Version April 2026
Änderungen vorbehalten

| Technische Daten | |
|---|---|
| Lebensdauer (L70) | 50.000 h |
| Lebensdauer (L80) | 30.000 h |
| Ein-/Aus-Zyklen | 100.000 |
| Farbbeständigkeit (SDCM) | 4 |
| Steuerbar | Sensorgesteuert (MD) |
| Sensor Type | Bewegungs + Tageslicht Sensor (MD) |
| Sensortechnik | Microwave (MW) |
| Farbewiedergabeindex (CRI) | > 80 |
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK07 |
| Schutzklasse | I |
| Risikogruppe (EN 62471) | RG1 |
| Mit Betriebsgerät | Ja |
| Glühdrahtprüfung | 850 °C |
| Treiber Ausfallrate (bei 5,000 Stunden) | ≤ 0,5 % |
| Leistungsfaktor | ≥ 0,9 |
| Überspannungsschutz (kV) | 2 kV |

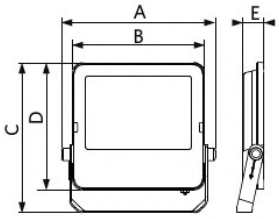
| Stromversorgung | |
|---|---|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| DC input voltage | Nein |
| 230V Kabellänge | 1 m |

| Material | |
|---|---|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Optisches Material | Polycarbonat |
| Cover Material | Hartglas |
| Küstentauglich | Ja |

| Anwendungsmöglichkeiten | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | -30 ~ 50 °C |
| Betriebstemperatur (MD) | -20 ~ 40 °C |
| Anwendungstemperatur | 25 °C |
| Lagertemperatur | -40 ~ 60 °C |

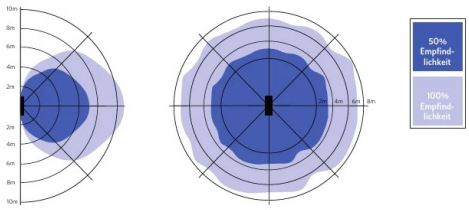
GARANTIE 5 JAHRE

## Produktmaße (mm)

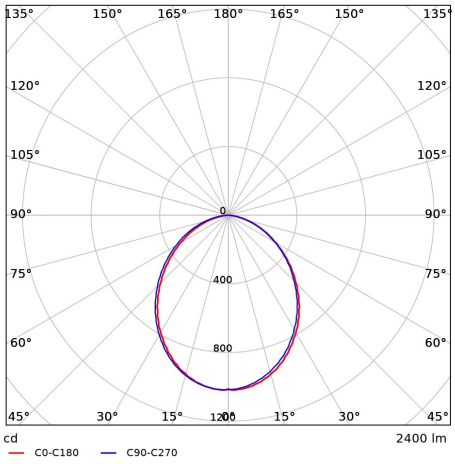



| Type | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| Re100 | 122 | 102 | 122 | 95 | 26 |
| Re115 | 138 | 115 | 137 | 108 | 28 |
| Re144 MD | 172 | 142 | 218 | 133 | 34 |
| Re144 | 172 | 142 | 170 | 133 | 34 |
| Re170 | 200 | 172 | 207 | 165 | 32 |
| Re246 | 286 | 245 | 280 | 236 | 40 |
| Re300 | 350 | 298 | 335 | 288 | 45 |
| Re345 | 400 | 345 | 380 | 333 | 50 |

## Bewegungssensoren




Installation - Wandmontage
Empfohlene Montagehöhe 1.5-3m

Installation - Deckenmontage
Empfohlene Montagehöhe 1.5-3m

# Lichttechnische Daten