



## Floodlight EcoMax G3

- Família completa de projetores de 10 a 200W
- Equipado com respiradouro para evitar a condensação



## Especificações

| Código item                                  | Descrição do item               | Equivalente (W) | Potência (W) | Lúmen (lm) | Eficácia (lm/W) | CCT (K) | Ângulo de abertura | Peso Líquido (kg/peça) |
|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|------------|-----------------|---------|--------------------|------------------------|
| Detecção de movimento/Detecção de luz do dia |                                 |                 |              |            |                 |         |                    |                        |
| 709000072400                                 | LEDflood-E3 Re144-20W-830-BL-MD | Halogen 100W    | 20           | 2200       | 110             | 3000    | 100°               | 0.78                   |

## Acessórios



543098021900  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-3



705000141900  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m

## Informações sobre produtos e embalagens

| Item         |                                 |                 | Caixa                  |                      |               |          |
|--------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------|---------------|----------|
| Código item  | Descrição do item               | Código HS da UE | Dimensões (mm) (CxLxA) | Peso Bruto (kg/peça) | EAN           | pc/caixa |
| 709000072400 | LEDflood-E3 Re144-20W-830-BL-MD | 94054239        | 178x178x227            | 0.83                 | 6941497776587 | 1        |
| 543098021900 | LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3 | 39174000        | 265x245x205            | 0.08                 | 6941497708991 | 1        |
| 705000141900 | LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m  | 85444290        | 100x60x350             | 0.68                 | 6941491727738 | 1        |



| Especificações Técnicas                         |                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Vida útil (L70)                                 | 50 000 h                               |
| Vida útil (L80)                                 | 30 000 h                               |
| Ciclos on/off                                   | 100 000                                |
| Mac Adam (SDCM)                                 | 4                                      |
| Regulação                                       | Controlado por sensores (MD)           |
| Tipo de sensor                                  | Deteção de movimento + luz do dia (MD) |
| Tecnologia de sensor                            | Microwave (MW)                         |
| IRC                                             | > 80                                   |
| Grau de proteção (IP)                           | IP66                                   |
| Resistência ao impacto (IK)                     | IK07                                   |
| Classe de proteção                              | I                                      |
| Grupo de risco (EN 62471)                       | RG1                                    |
| Com equipamento de controle                     | True                                   |
| Ensaio do fio incandescente                     | 850 °C                                 |
| Taxa de falha do controlador (após 5,000 horas) | ≤ 0,5 %                                |
| Fator de potência                               | ≥ 0,9                                  |
| Sobretensão (kV)                                | 2 kV                                   |

| Alimentação elétrica |             |
|----------------------|-------------|
| Frequência           | 50 - 60 Hz  |
| Tensão nominal AC    | 220 - 240 V |
| Tensão de entrada CC | Não         |
| Comprimento do cabo  | 1 m         |
| 230V                 |             |

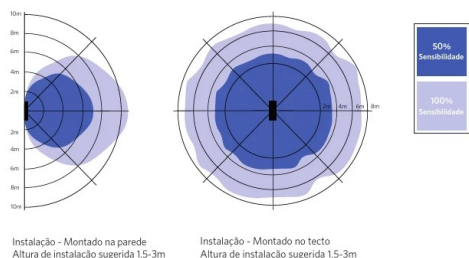
| Alimentação elétrica                   |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Material da estrutura                  | Alumínio        |
| Material ótico                         | Polycarbonato   |
| Revestimento                           | Vidro temperado |
| Resistente para instalação à beira mar | Sim             |

| Condições de aplicação            |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento      | -30 ~ 50 °C |
| Temperatura de funcionamento (MD) | -20 ~ 40 °C |
| Temperatura de aplicação          | 25 °C       |
| Temperatura de armazenamento      | -40 ~ 60 °C |

## Dimensões (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 |

## Sensores de movimento



# Dados fotométricos

