

ESAT FLOOD



Aplicação

Para iluminação em vias públicas, viadutos, pontes, passarelas, pistas de Cooper, vias de acesso, industriais, pátios, parques, praças, jardins e estacionamentos.

Descrição técnica:

Corpo: Alumínio injetado a alta pressão.

Difusor: Vidro liso plano temperado transparente.

Equipamento auxiliares: Driver de corrente constante incorporado internamente à luminária. (On/Off).

Dispositivo de fechamento: Fechamento através de sistema de fixação com flange e 4 parafusos.

Dissipação: Aletas no próprio corpo da luminária para dissipação do calor.

Tensão Nominal: 90 a 305Vac - 50/60Hz.

Fator de potência: >0.95.

Temperatura de uso: -30°C a +50°C.

Índice de Reprodução de Cor: >75.

Manutenção do fluxo luminoso: 102.000hrs

Eficiência Energética: Classe A

Resistência a Impactos: IK08

Instalação: Suporte de aço, pintado eletroliticamente, com furo de fixação central com opção de inclinação de 0° a 120°.

Grau de proteção: IP66 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares. Filtro de alívio de pressão.

Classe da Luminária: Classe 1.

Manutenção: Abertura através de sistema de fixação com flange e 4 parafusos.

Em condições de manutenção os módulos de LED e Driver poderão ser substituídos.

Acabamento: Pintura eletrostática – Cor Padrão Cinza Munsell N6,5. Outras cores sob consulta.

Segurança: Equipamento proteção contra sobtensões de 10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

| Potência (W) | Fluxo luminoso (lm)* | (lm/W) | Temperatura de Cor | Índice de Reprodução de Cor | Óptica/Lente | Peso (Kg) | Dimensão C x L x H (mm) |
|--------------|----------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------|-------------------------|
| 42 | 4.300 | 102 | 4000K 5000K RGB** | >75 | CWB | 5,54 | 365x332x124 |
| 54 | 5.500 | 102 | | | | 5,91 | |
| 80 | 8.650 | 108 | | | | | |
| 100 | 10.000 | 100 | | | | | |
| 115 | 11.920 | 104 | | | | | |
| 130 | 13.000 | 100 | | | | | |
| 150 | 15.000 | 100 | | | | | |

*Fluxo luminoso útil da luminária em condições normais de funcionamento.

**Verificar opção em RGB. Mediante demanda.