



LUZ OFICIAL

CASACOR
30
SP 2016

Arq. Maria Lucia e Felipe Alalou - Jardim da Recepção

LUMINÁRIAS - LINHA EXPERT

LANÇAMENTO



EMBUTIDO DE SOLO

6W, 12W E 18W

Potencialize a tecnologia LED aplicando os Embutidos de Solo LED em jardins e áreas externas.

Você vai experimentar um efeito luminoso de destaque, elevando seu projeto luminotécnico.



Arq. Brunete Fracarolli - Casa da Sissi

Não Permite Dimerização

25,000 Horas

2 Anos de garantia

| 6W / 50W | 12W / 75W | 18W / 100W |
|------------|------------|-------------|
| 450 Lumens | 950 Lumens | 1400 Lumens |
| 100 - 240V | 100 - 240V | 100 - 240V |

Durabilidade
14 anos sem troca²

Economia
87% de redução no consumo de energia³
84% de redução no consumo de energia⁴
82% de redução no consumo de energia⁵

Tecnologia
Livre de calor no fecho de luz

PROTEÇÃO - IP67: Resistente à poeira e imersão temporária.

¹ Equivalência referente a tecnologia incandescente.
² 25.000H de vida útil, uso diário de 5H, 365 dias por ano.
³ Comparação com Luminária + lâmpada halógena com vida útil de 2.000H e consumo de 50W.

⁴ Comparação com Luminária + lâmpada halógena com vida útil de 2.000H e consumo de 75W.
⁵ Comparação com Luminária + lâmpada halógena com vida útil de 2.000H e consumo de 100W.

ESPECIFICAÇÕES

| INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE | REF. 432570 6W | REF. 432587 12W | REF. 432594 18W |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| FLUXO LUMINOSO | 450 lm | 950 lm | 1400 lm |
| INTENSIDADE LUMINOSA | 1950 cd | 4550 cd | 5550 cd |
| ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR | ≥ 80 | ≥ 80 | ≥ 80 |
| ÂNGULO DE ABERTURA (50%) | 30° | 30° | 30° |
| VIDA ÚTIL (L70) | 25.000 H | 25.000 H | 25.000 H |
| POTÊNCIA | 6 W | 12 W | 18 W |
| TENSÃO | 100-240 V | 100-240 V | 100-240 V |
| FREQUÊNCIA | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| CORRENTE ELÉTRICA | 78 mA (127 V) / 45 mA (220 V) | 157 mA (127 V) / 90 mA (220 V) | 236 mA (127 V) / 136 mA (220 V) |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥ 0.6 | ≥ 0.6 | ≥ 0.6 |
| TEMP. DE OPERAÇÃO | -20°C A 40°C | -20°C A 40°C | -20°C A 40°C |
| DIMENSÕES DA LUMINÁRIA | 80 mm (D) X 90 mm (A) | 110 mm (D) X 110 mm (A) | 150 mm (D) X 115 mm (A) |
| ÍNDICE DE PROTEÇÃO | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| CÓDIGO DE BARRAS | 7898566432570 | 7898566432587 | 7898566432594 |
| TEMPERATURA DE COR | QUENTE | QUENTE | QUENTE |
| | | | |