

Mini Orientavel - ER57-E0500927MP



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

| | |
|-------------------------|------------|
| Fluxo | 490lm |
| Potência | 6,5W |
| Eficácia | 75lm/W |
| Temperatura de Cor | 2700K |
| IRC | >90 |
| Consistência de Cor | 3SDCM |
| Facho | 27 |
| Grau IP | IP20 |
| UGR Longitudinal | 18 |
| UGR Transversal | 18 |
| Tensão de Entrada | 100 a 250V |
| Frequência | 50/60Hz |
| Fator Potência 127V | 0,99 |
| Fator Potência 220V | 0,99 |
| THD 127V | 10% |
| THD 220V | 10% |
| Classe de Isolamento | Classe I |
| Vida Útil | 50.000h |
| Temperatura de Operação | 0 A 35°C |
| Peso Líquido | 0.15Kg |

Aplicação: Downlight redondo de facho orientável para iluminação geral. Ideal para uso em residências, ambientes comerciais, consultórios e escritórios.

Instalação: Embutido em forros de gesso, madeira ou PVC. Fixação por meio de molas.

Corpo: Fabricado em alumínio injetado.

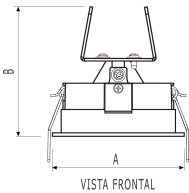
Refletor: Fabricado em policarbonato injetado.

Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preto microtexturizado aplicado por processo eletrostático.

Lente: Acrílico de 37mm de diâmetro.

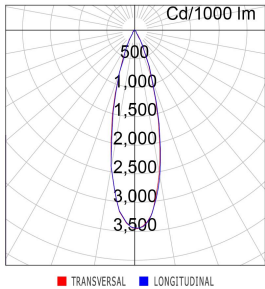
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

LED e Driver: LED SMD de alto desempenho aplicado sobre placa de circuito impresso. Driver multitemp não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

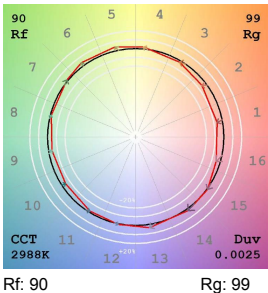


| A (mm) | B (mm) | Nicho (mm) |
|--------|--------|------------|
| Ø75 | 75 | Ø70 |

Distribuição luminosa:



TM30:



Luminárias por área:

| Fluxo | 490 lm | | | |
|-------------|----------------------|-------|--------|-------|
| Iluminância | 300 lx | | 500 lx | |
| Pé-direito | 2,5 m | 3,0 m | 2,5 m | 3,0 m |
| Área | Número de luminárias | | | |
| 10 m² | 7,8 | 8,2 | 12,9 | 13,7 |
| 20 m² | 14,6 | 15,2 | 24,3 | 25,4 |
| 30 m² | 21,2 | 22,0 | 35,3 | 36,7 |
| 40 m² | 27,7 | 28,7 | 46,2 | 47,9 |
| 50 m² | 34,2 | 35,3 | 57,0 | 58,9 |

AMBIENTE COM TETO E PAREDE CLARO, CHÃO ESCURO;
FATOR DE PERDA 0,85;
PLANO DE TRABALHO 0,80.

Fator de utilização:

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Teto (%) | 70 | 50 | | | 30 | | | 0 | |
| Parede (%) | 50 | 30 | 10 | 50 | 30 | 10 | 50 | 30 | 0 |
| Chão (%) | 20 | 20 | | | 20 | | | 0 | |
| RCR | Fator de Utilização (%) | | | | | | | | |
| 0 | 120 | 120 | 120 | 114 | 114 | 114 | 109 | 109 | 109 |
| 1 | 113 | 111 | 109 | 109 | 107 | 106 | 105 | 104 | 103 |
| 2 | 107 | 104 | 102 | 104 | 102 | 99 | 101 | 99 | 97 |
| 3 | 102 | 99 | 96 | 100 | 97 | 94 | 97 | 95 | 93 |
| 4 | 98 | 94 | 91 | 96 | 92 | 90 | 94 | 91 | 89 |
| 5 | 94 | 90 | 87 | 92 | 89 | 86 | 91 | 88 | 85 |
| 6 | 91 | 86 | 83 | 89 | 85 | 82 | 88 | 85 | 82 |
| 7 | 88 | 83 | 80 | 86 | 82 | 80 | 85 | 82 | 79 |
| 8 | 85 | 80 | 77 | 84 | 80 | 77 | 83 | 79 | 77 |
| 9 | 82 | 78 | 75 | 81 | 77 | 74 | 80 | 77 | 74 |
| 10 | 80 | 75 | 72 | 79 | 75 | 72 | 78 | 75 | 72 |