

EAA02-E3500830



Garantia:
3 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

| | |
|-------------------------|------------|
| Fluxo | 3120lm |
| Potência | 36W |
| Eficácia | 87lm/W |
| Temperatura de Cor | 3000K |
| IRC | >80 |
| Consistência de Cor | 3SDCM |
| Grau IP | IP20 |
| UGR Longitudinal | 14 |
| UGR Transversal | 16 |
| 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 50°C |

Aplicação: Indicada para uso em ambientes onde há necessidade de controle de ofuscamento rigoroso, como agências bancárias, escritórios e salas de estudo.

Instalação: Embutido em forros modulares 1250x625 com perfil "T" de 25mm ou em forros de gesso por meio de molas.

Corpo: Produzido em chapa de aço laminado a frio.

Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

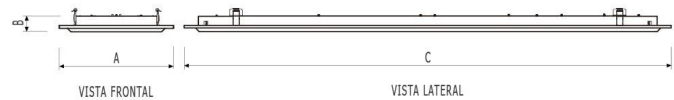
Aletas e refletores: Aletas parabólicas e refletores em alumínio alto brilho garantindo excelente conforto visual.

Difusor: Translúcido.

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

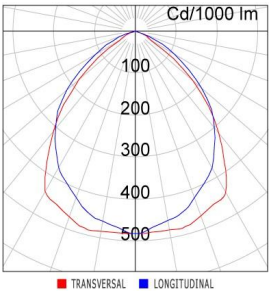
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

Equivalência: Para substituição de duas lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 23W, 28W ou T8 de 32W.



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Nicho (mm) |
|--------|--------|--------|------------|
| 292 | 41 | 1243 | 230x1176 |

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

| Fluxo | 3120 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 | 1,6 | 1,9 | 2,7 | 3,2 |
| 20 m² | 2,8 | 3,1 | 4,7 | 5,2 |
| 30 m² | 4,0 | 4,3 | 6,6 | 7,2 |
| 40 m² | 5,0 | 5,5 | 8,4 | 9,1 |
| 50 m² | 6,1 | 6,6 | 10,2 | 11,0 |

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 10 | 0 |
| Chão (%) | 20 | 20 | 20 | 0 |
| RCR | Fator de Utilização (%) | | | |
| 0 | 117 | 117 | 117 | 112 |
| 1 | 106 | 103 | 100 | 102 |
| 2 | 95 | 91 | 86 | 92 |
| 3 | 86 | 80 | 75 | 83 |
| 4 | 78 | 71 | 65 | 75 |
| 5 | 70 | 63 | 57 | 68 |
| 6 | 64 | 56 | 51 | 62 |
| 7 | 58 | 51 | 46 | 57 |
| 8 | 54 | 46 | 41 | 52 |
| 9 | 50 | 42 | 37 | 48 |
| 10 | 46 | 39 | 34 | 45 |