

LAA01-E1750830



Garantia:
5 anos.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
70.000 horas.

| | |
|-------------------------|------------|
| Fluxo | 1720lm |
| Potência | 17.5W |
| Eficácia | 98lm/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 | 70.000h |
| 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 625x625 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.

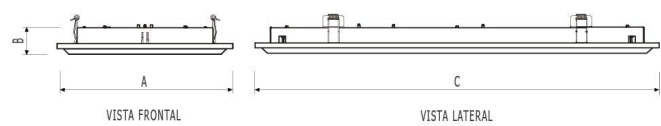
Aletas e refletores: Aletas parabólicas e refletores em alumínio alto brilho garantindo excelente conforto visual.

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.

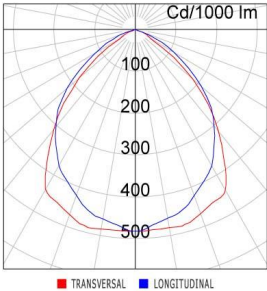
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

Equivalência: Para substituição de duas lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 13W, 14W ou T8 de 16W.



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Nicho (mm) |
|--------|--------|--------|------------|
| 267 | 41 | 617 | 230x575 |

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

| Fluxo | 1720 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 | 3,0 | 3,4 | 5,0 | 5,7 |
| 20 m² | 5,1 | 5,7 | 8,5 | 9,5 |
| 30 m² | 7,2 | 7,8 | 11,9 | 13,1 |
| 40 m² | 9,2 | 9,9 | 15,3 | 16,5 |
| 50 m² | 11,1 | 11,9 | 18,5 | 19,9 |

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 | 0 |
| Chão (%) | 20 | 20 | | 20 | | 0 |
| RCR | Fator de Utilização (%) | | | | | |
| 0 | 117 | 117 | 112 | 112 | 107 | 107 |
| 1 | 106 | 103 | 100 | 102 | 98 | 96 |
| 2 | 95 | 91 | 86 | 92 | 88 | 84 |
| 3 | 86 | 80 | 75 | 83 | 78 | 73 |
| 4 | 78 | 71 | 65 | 75 | 69 | 64 |
| 5 | 70 | 63 | 57 | 68 | 62 | 57 |
| 6 | 64 | 56 | 51 | 62 | 56 | 51 |
| 7 | 58 | 51 | 46 | 57 | 50 | 45 |
| 8 | 54 | 46 | 41 | 52 | 46 | 41 |
| 9 | 50 | 42 | 37 | 48 | 42 | 37 |
| 10 | 46 | 39 | 34 | 45 | 38 | 34 |