

LAA12-E3500850



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
70.000 horas.



Baixo UGR

| | |
|-------------------------|------------|
| Fluxo | 4040lm |
| Potência | 35W |
| Eficácia | 115lm/W |
| Temperatura de Cor | 5000K |
| IRC | >80 |
| Consistência de Cor | 3SDCM |
| Facho | 98 |
| Grau IP | IP20 |
| UGR Longitudinal | 19 |
| 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.

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.

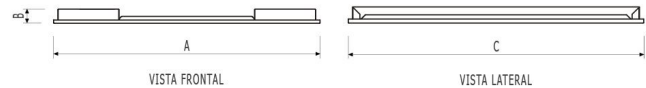
Aletas e refletores: Aletas parabólicas e refletores em alumínio alto brilho garantindo excelente conforto visual.

Difusor: Translúcido.

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

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

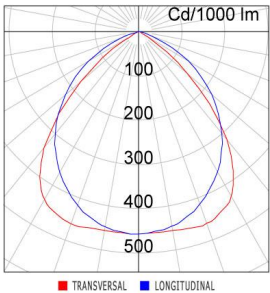
Equivalência: Para substituição de quatro lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 13W, 14W ou T8 de 16W.



| A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------|--------|--------|
| 617 | 40 | 617 |

Somente para forros modulares de 625x625mm

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

| Fluxo | 4040 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 | 1,3 | 1,5 | 2,1 | 2,5 |
| 20 m² | 2,2 | 2,5 | 3,7 | 4,1 |
| 30 m² | 3,1 | 3,4 | 5,1 | 5,6 |
| 40 m² | 3,9 | 4,3 | 6,6 | 7,1 |
| 50 m² | 4,8 | 5,1 | 8,0 | 8,6 |

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 | 0 | | | |
| Chão (%) | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 0 | | | |
| RCR | Fator de Utilização (%) | | | | | | | | | |
| 0 | 117 | 117 | 117 | 111 | 111 | 111 | 107 | 107 | 107 | 100 |
| 1 | 106 | 103 | 100 | 102 | 99 | 97 | 98 | 96 | 94 | 90 |
| 2 | 95 | 90 | 86 | 92 | 88 | 84 | 89 | 85 | 82 | 79 |
| 3 | 86 | 80 | 75 | 83 | 78 | 73 | 80 | 76 | 72 | 69 |
| 4 | 77 | 70 | 65 | 75 | 69 | 64 | 73 | 68 | 63 | 61 |
| 5 | 70 | 63 | 57 | 68 | 62 | 57 | 66 | 60 | 56 | 54 |
| 6 | 64 | 56 | 51 | 62 | 55 | 50 | 60 | 54 | 50 | 48 |
| 7 | 58 | 51 | 45 | 57 | 50 | 45 | 55 | 49 | 45 | 43 |
| 8 | 53 | 46 | 41 | 52 | 45 | 41 | 51 | 45 | 40 | 38 |
| 9 | 49 | 42 | 37 | 48 | 41 | 37 | 47 | 41 | 37 | 35 |
| 10 | 46 | 38 | 34 | 45 | 38 | 34 | 44 | 38 | 33 | 32 |