

FAA01-S214



**Garantia:**  
2 anos.



|                      |            |
|----------------------|------------|
| Potência             | 2X16W-TLED |
| Rendimento           | 64%        |
| Grau IP              | IP20       |
| Tensão de Entrada    | 127/220V   |
| Frequência           | 50/60Hz    |
| Classe de Isolamento | Classe I   |

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

**Instalação:** Sobreposto em forros de alvenaria, gesso, madeira ou PCV.

**Corpo:** Produzido em chapa de aço laminado a frio.

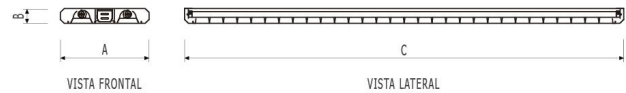
**Acabamento:** Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

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

**Soquetes:** Anti-vibratórios em policarbonato, sistema de engate rápido para os fios, rotor de segurança e contatos em bronze fósforo, fixação por meio de encaixe.

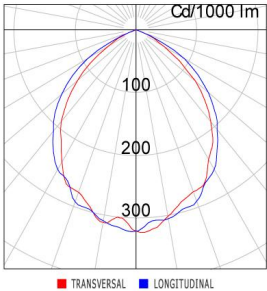
**Compatível com lâmpada tubo LED T5.**

**Para uso com lâmpada tubular LED.**



| A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------|--------|--------|
| 240    | 41     | 590    |

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

| Fluxo       | 2.400 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       | 3,4                  | 4,0   | 5,7   | 6,6   |
| 20 m²       | 5,9                  | 6,6   | 9,8   | 11,0  |
| 30 m²       | 8,2                  | 9,0   | 13,7  | 15,0  |
| 40 m²       | 10,4                 | 11,4  | 17,4  | 18,9  |
| 50 m²       | 12,7                 | 13,7  | 21,1  | 22,8  |

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          | 74                      | 74       | 71       | 68 |
| 1          | 67                      | 66       | 64       | 62 |
| 2          | 61                      | 57       | 55       | 53 |
| 3          | 54                      | 50       | 47       | 46 |
| 4          | 49                      | 44       | 41       | 40 |
| 5          | 44                      | 40       | 36       | 35 |
| 6          | 40                      | 35       | 32       | 32 |
| 7          | 37                      | 32       | 29       | 28 |
| 8          | 34                      | 29       | 26       | 25 |
| 9          | 31                      | 27       | 23       | 22 |
| 10         | 29                      | 24       | 21       | 20 |