

WAY - LLN01-S1600830



Garantia:
5 anos.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
70.000 horas.

| | |
|-------------------------|------------|
| Fluxo | 1650lm |
| Potência | 17,5W |
| Eficácia | 94lm/W |
| Temperatura de Cor | 3000K |
| IRC | >80 |
| Consistência de Cor | 3SDCM |
| Facho | 113 |
| Grau IP | IP20 |
| UGR Longitudinal | 26 |
| UGR Transversal | 26 |
| 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: Indicado para iluminação de salas de reuniões, consultórios, recepções, mesas de jantar e escritórios.

Instalação: Sobreposto em forros de alvenaria, gesso ou madeira. Linha contínua.

Corpo: Extrudado em alumínio.

Tampas: Injetadas em policarbonato proporcionando um ótimo acabamento.

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

Refletor: Em chapa de aço com pintura na cor branca

Difusor: Acrílico leitoso, PMMA, extrudado.

Proteção: Policarbonato transparente, PC, de elevado índice de transmissão luminosa aplicado sobre as barras de LED.

LED e Driver: LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso.

Driver multitemensão não dimerizável integrado à luminária com alto fator de potência e baixo THD.

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

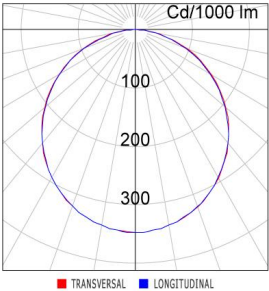
Acessórios: Acompanha junções em alumínio para instalação em linha.



| A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------|--------|--------|
| 60 | 90 | 560 |

Medida C considera apenas perfil de alumínio, sem tampas de acabamento.

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

| Fluxo | 1.650 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 | 3,6 | 4,2 | 6,0 | 7,1 |
| 20 m² | 6,1 | 6,9 | 10,1 | 11,5 |
| 30 m² | 8,4 | 9,3 | 13,9 | 15,6 |
| 40 m² | 10,6 | 11,7 | 17,6 | 19,4 |
| 50 m² | 12,7 | 13,9 | 21,2 | 23,2 |

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 | 117 | 111 | 111 | 107 |
| 1 | 102 | 98 | 94 | 97 | 94 | 91 |
| 2 | 89 | 82 | 77 | 85 | 80 | 75 |
| 3 | 78 | 70 | 64 | 75 | 68 | 63 |
| 4 | 69 | 60 | 54 | 66 | 59 | 53 |
| 5 | 61 | 53 | 46 | 59 | 52 | 46 |
| 6 | 55 | 47 | 41 | 54 | 46 | 40 |
| 7 | 50 | 42 | 36 | 49 | 41 | 36 |
| 8 | 46 | 38 | 32 | 44 | 37 | 32 |
| 9 | 42 | 34 | 29 | 41 | 34 | 29 |
| 10 | 39 | 31 | 26 | 38 | 31 | 26 |