

WAY - LLA04-S6400840



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



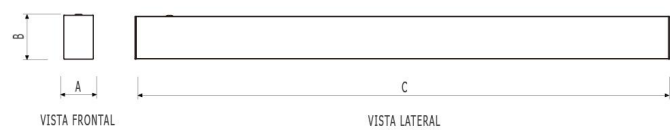
Vida útil:
70.000 horas.



Baixo UGR

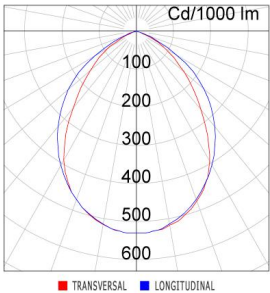
| | |
|-------------------------|------------|
| Fluxo | 6880lm |
| Potência | 70W |
| Eficácia | 98lm/W |
| Temperatura de Cor | 4000K |
| IRC | >80 |
| Consistência de Cor | 3SDCM |
| Facho | 87 |
| Grau IP | IP20 |
| UGR Longitudinal | 17 |
| UGR Transversal | 19 |
| Tensão de Entrada | 100 a 250V |
| 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 |
| Peso Líquido | 4.86Kg |

- Aplicação:** Indicado para iluminação de salas de reuniões, consultórios, recepções, mesas de jantar e escritórios.
- Instalação:** Sobreposta em forros de alvenaria, gesso ou madeira. Linha contínua.
- Aletas e refletores:** Aletas parabólicas e refletores em alumínio alto brilho garantindo excelente conforto visual.
- Ofuscamento:** UGR<19 conforme indicado pela ABNT NBR ISO/CIE 8995-1 - Norma brasileira de Iluminação de ambientes de trabalho.
- 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.
- Difusor:** Poliestireno leitoso.
- LED :** LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso.
- Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.
- Driver:** Driver multitemperatura não dimerizável integrado à luminária com alto fator de potência e baixo THD.
- Acessórios:** Acompanha junções em alumínio para instalação em linha.



| A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------|--------|--------|
| 60 | 90 | 2231 |

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

| Fluxo | 6.880 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 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,4 |
| 20 m² | 1,3 | 1,4 | 2,2 | 2,4 |
| 30 m² | 1,8 | 2,0 | 3,0 | 3,3 |
| 40 m² | 2,3 | 2,5 | 3,8 | 4,2 |
| 50 m² | 2,8 | 3,0 | 4,7 | 5,0 |

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 | 0 |
| Chão (%) | 20 | 20 | | | 20 | | | 0 | |
| RCR | Fator de Utilização (%) | | | | | | | | |
| 0 | 117 | 117 | 117 | 111 | 111 | 111 | 107 | 107 | 107 |
| 1 | 106 | 103 | 100 | 102 | 99 | 97 | 98 | 96 | 94 |
| 2 | 95 | 91 | 86 | 92 | 88 | 84 | 89 | 85 | 82 |
| 3 | 86 | 80 | 75 | 83 | 78 | 74 | 81 | 76 | 72 |
| 4 | 78 | 71 | 66 | 75 | 69 | 65 | 73 | 68 | 64 |
| 5 | 71 | 63 | 58 | 69 | 62 | 57 | 67 | 61 | 57 |
| 6 | 64 | 57 | 52 | 63 | 56 | 51 | 61 | 55 | 51 |
| 7 | 59 | 52 | 46 | 58 | 51 | 46 | 56 | 50 | 46 |
| 8 | 54 | 47 | 42 | 53 | 46 | 42 | 52 | 46 | 41 |
| 9 | 50 | 43 | 38 | 49 | 43 | 38 | 48 | 42 | 38 |
| 10 | 47 | 40 | 35 | 46 | 39 | 35 | 45 | 39 | 35 |