

WAY - LLA03-E4800830



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
70.000 horas.



Baixo UGR

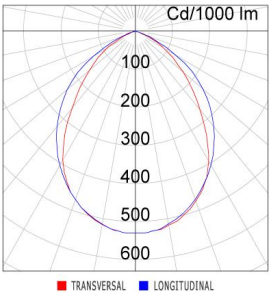
Fluxo	4950lm
Potência	52.5W
Eficácia	94lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	87
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	17
UGR Transversal	19
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Fator Potência 127V	0,99
Fator Potência 220V	0,99
THD 127V	10%
THD 220V	10%
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	70.000h
Temperatura de Operação	0 A 50°C
Peso Líquido	3.51Kg

- Aplicação: Indicado para iluminação de salas de reuniões, consultórios, recepções, mesas de jantar e escritórios.
- Instalação: Embutir em forros de gesso, em linha contínua. Para instalação em outros tipos de forro favor consultar nossa equipe técnica.
- 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)	D (mm)	Nicho (mm)
77	90	1692	136	67x1682

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	4.950 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	1,0	1,2	1,7	2,0
20 m²	1,8	2,0	3,0	3,3
30 m²	2,5	2,8	4,2	4,6
40 m²	3,2	3,5	5,3	5,8
50 m²	3,9	4,2	6,5	7,0

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 10	0
Chão (%)	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	91	86	92 88 84 89 85 82 79
3	86	80	75	83 78 74 81 76 72 69
4	78	71	66	75 69 65 73 68 64 61
5	71	63	58	69 62 57 67 61 57 54
6	64	57	52	63 56 51 61 55 51 49
7	59	52	46	58 51 46 56 50 46 44
8	54	47	42	53 46 42 52 46 41 40
9	50	43	38	49 43 38 48 42 38 36
10	47	40	35	46 39 35 45 39 35 33