

WAY - LLA04-S3200830



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
70.000 horas.



**Baixo UGR**

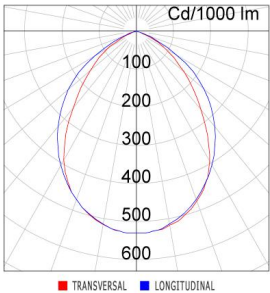
Fluxo	3300lm
Potência	35W
Eficácia	94lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	87
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	17
UGR Transversal	19
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Fator Potência 127V	0,99
Fator Potência 220V	0,99
THD 127V	10%
THD 220V	10%
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	70.000h
Temperatura de Operação	0 A 50°C
Peso Líquido	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	3.300 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	1,6	1,8	2,6	3,0
20 m²	2,7	3,0	4,5	5,0
30 m²	3,8	4,1	6,3	6,9
40 m²	4,8	5,2	8,0	8,7
50 m²	5,8	6,3	9,7	10,5

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