

WAY - LLN03-S4800830



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
70.000 horas.

Fluxo	4950lm
Potência	52.5W
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

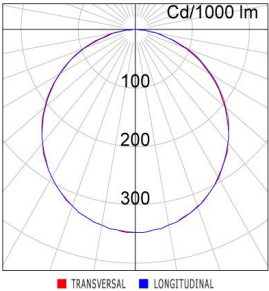
- Aplicação:** Indicado para iluminação de salas de reuniões, consultórios, recepções, mesas de jantar e escritórios.
- Instalação:** Sobreposto em forros de alvenaria, gesso ou madeira. Linha contínua.
- Corpo:** Extrudado em alumínio.
- Tampas:** Injetadas em policarbonato proporcionando um ótimo acabamento.
- 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	1672

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

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

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