

WAY - LLN02-S3200830



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
70.000 horas.

Fluxo	3300lm
Potência	35W
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.

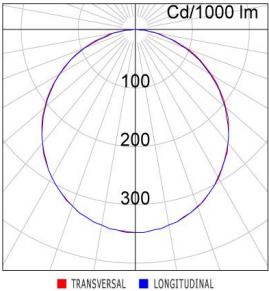
Acessórios: Acompanha junções em alumínio para instalação em linha.



A (mm)	B (mm)	C (mm)
60	90	1115

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

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	1,8	2,1	3,0	3,5
20 m²	3,0	3,4	5,1	5,7
30 m²	4,2	4,7	7,0	7,8
40 m²	5,3	5,8	8,8	9,7
50 m²	6,4	7,0	10,6	11,6

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