

WAY - LLA02-E1600840



Garantia:
5 anos.



FEITONOBASIL
Gera Empregos - Gera Segurança - Gira a Economia.



**Placa de LED
integrada.**



Vida útil:
70.000 horas.



Baixo UGR

Fluxo	1720lm
Potência	17,5W
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	2.34Kg

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.

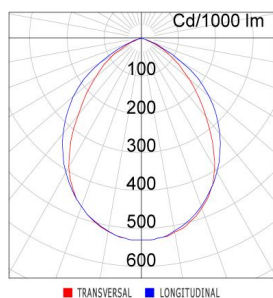
Driver: Driver multitemperatura não dimerizável integrado à luminária com alto fator de potência e baixo THD.

Acessórios: Acompanha junções em alumínio para instalação em linha.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Nicho (mm)
77	90	1135	136	67x1125

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	1.720 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	3,0	3,5	5,0	5,8
20 m²	5,2	5,8	8,6	9,6
30 m²	7,2	7,9	12,1	13,2
40 m²	9,2	10,0	15,4	16,7
50 m²	11,2	12,1	18,7	20,1

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	0			
Chão (%)	20	20	20	20	20	20	0			
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	117	117	117	111	111	111	107	107	100	
1	106	103	100	102	99	97	98	96	94	
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