

WAY - LLA03-E4800840



Garantia:
5 anos.

FEITONBRASIL
Gera Empregos · Gera Segurança · Gira a Economia.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
70.000 horas.



Baixo UGR

Fluxo	5160lm
Potência	52.5W
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	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.

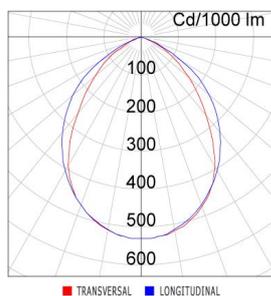
Driver: Driver multitemperatura não dimerizável integrado à luminária com alto fator de potência e baixo THD.

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

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
Chão (%)	20	20	20	0
RCR	Fator de Utilização (%)			
0	117	117	117	111
1	106	103	100	102
2	95	91	86	92
3	86	80	75	83
4	78	71	66	75
5	71	63	58	69
6	64	57	52	63
7	59	52	46	58
8	54	47	42	53
9	50	43	38	49
10	47	40	35	46