

## WAY - LLA02-E1600830



**Garantia:**  
5 anos.



**FEITONOBASIL**  
Gera Empregos - Gera Segurança - Gira a Economia.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
70.000 horas.



**Baixo UGR**

Fluxo	1650lm
Potência	17,5W
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	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.

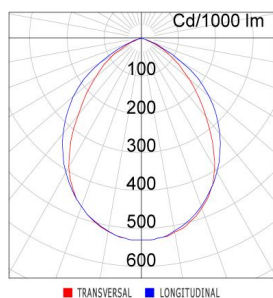
**Driver:** Driver multitemperatura não dimerizável integrado à luminária com alto fator de potência e baixo THD.

**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	1.650 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	3,1	3,6	5,2	6,0
20 m²	5,4	6,0	9,0	10,0
30 m²	7,5	8,3	12,6	13,8
40 m²	9,6	10,4	16,0	17,4
50 m²	11,7	12,6	19,5	21,0

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	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