

## WAY - LLN03-S4800840



**Garantia:**  
5 anos.



**FEITONOBASIL**  
Gera Emprego · Gera Segurança · Gira a Economia.



**Placa de LED  
integrada.**



**Vida útil:**  
70.000 horas.

Fluxo	5150lm
Potência	52.5W
Eficácia	98lm/W
Temperatura de Cor	4000K
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.

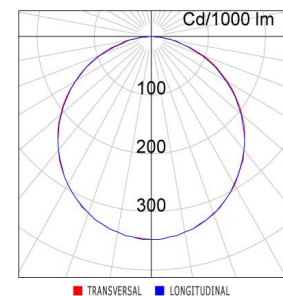
**Acessórios:** Acompanha junções em alumínio para instalação em linha.



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	5.150 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	1,9	2,3
20 m²	1,9	2,2	3,2	3,7
30 m²	2,7	3,0	4,5	5,0
40 m²	3,4	3,7	5,6	6,2
50 m²	4,1	4,5	6,8	7,4

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	102	98	94	97	94	91	93	91	88	84
2	89	82	77	85	80	75	82	77	73	69
3	78	70	64	75	68	63	72	66	62	58
4	69	60	54	66	59	53	64	58	53	50
5	61	53	46	59	52	46	57	51	45	43
6	55	47	41	54	46	40	52	45	40	37
7	50	42	36	49	41	36	47	40	35	33
8	46	38	32	44	37	32	43	36	32	29
9	42	34	29	41	34	29	40	33	28	26
10	39	31	26	38	31	26	37	30	26	24