

ECN08-S4000850



**Garantia:**  
3 anos.

**FEITONBRASIL**  
Gera Empregos · Gera Segurança · Gira a Economia.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	4650lm
Potência	36W
Eficácia	129lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	107
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	24
UGR Transversal	22
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	50.000h
Temperatura de Operação	0 A 50°C

**Aplicação:** Indicada para uso em gôndolas.

**Instalação:** Sobreposto em gôndolas.

**Corpo:** Produzido em chapa de aço laminado a frio.

**Acabamento:** Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

**Difusor:** Em policarbonato texturizado com elevado índice de transmissão luminosa.

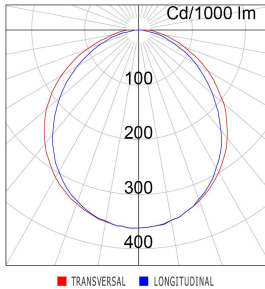
**LED e Driver:** LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver multitensão não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial em 50.000h de uso

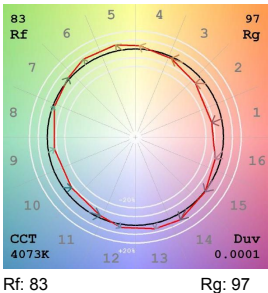


A (mm)	B (mm)	C (mm)
45	48	2250

Distribuição luminosa:



TM30:



Luminárias por área:

Fluxo	4650 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	1,3	1,5	2,1	2,5
20 m²	2,1	2,4	3,6	4,0
30 m²	3,0	3,3	4,9	5,5
40 m²	3,7	4,1	6,2	6,9
50 m²	4,5	4,9	7,5	8,2

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	50	0
Chão (%)	20	20			20			0
RCR	Fator de Utilização (%)							
0	117	117	117	111	111	111	107	107
1	102	97	94	97	94	91	93	91
2	89	82	77	85	80	75	82	77
3	78	70	64	75	68	63	72	67
4	69	61	55	67	59	54	64	58
5	62	53	47	60	52	47	58	51
6	56	47	41	54	46	41	52	46
7	51	42	36	49	42	36	48	41
8	46	38	33	45	38	32	44	37
9	43	35	29	41	34	29	40	34
10	39	32	27	38	31	27	37	31