

LHB11-E2M850



**Garantia:**  
5 anos.



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



**Placa de LED**  
**integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.



**Proteção:**  
IP65.



**Driver Dimerizável**  
**0-10V incluso.**

Fluxo	17920lm
Potência	150W
Eficácia	119lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	60
Grau IP	IP65
UGR Longitudinal	17
UGR Transversal	17
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	50.000h
Temperatura de Operação	-35°C A 50°C
Peso Líquido	1.81Kg

**Aplicação:** Indicada para uso em ambientes com pé-direito elevado onde há necessidade de resistência à água e/ou poeira como postos de combustível.

**Instalação:** Embutido em forros de gesso, madeira ou PVC. Fixação por meio de presilhas metálicas.

**Corpo:** Produzido em chapa de alumínio.

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

**Lente:** Fabricada em policarbonato injetado com elevado índice de transmissão luminosa, proporcionando fecho luminoso de 60° de abertura. Vedação em silicone.

**LED:** Equipada com 2 módulos de LEDs SMD de alta eficiência aplicados sobre placa de metalcore.

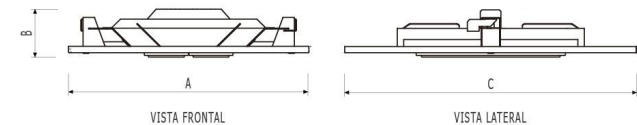
**Driver:** Driver 100-250V dimerizável 0-10V, com alto fator de potência e baixo THD.

**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso, calculado em ambiente com temperatura de até 40°C.

**Proteção** IP65 em sua parte frontal e IP20 na parte superior.

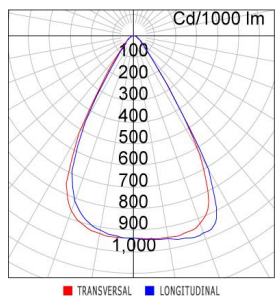
**Equivalência:** Para substituição de uma lâmpada vapor metálico/mercúrio de 150W.

**Automação:** Compatível com APOLLO LUX 0-10V (IP20) da tecnologia de automação Lumisense. Consulte customização com driver PWM para outras opções de automação Lumisense.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
410	82	500	370x325

**Distribuição luminosa:**



**Luminárias por área:**

Fluxo	17.920 lm			
Iluminância	300 lx    500 lx			
Pé-direito	8,0 m	10,0 m	8,0 m	10,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m²	0,6	0,7	1,0	1,2
20 m²	0,9	1,1	1,5	1,8
30 m²	1,2	1,4	1,9	2,3
40 m²	1,4	1,7	2,4	2,8
50 m²	1,7	1,9	2,8	3,2

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	0		
Chão (%)	20	20	20	20	20	20	0		
RCR	Fator de Utilização (%)								
0	116	116	116	111	111	111	106	106	100
1	107	105	103	103	101	99	99	98	96
2	100	96	92	96	93	90	93	91	88
3	93	88	84	90	86	83	88	84	81
4	86	81	77	84	80	76	82	78	75
5	81	75	71	79	74	70	77	73	70
6	76	70	66	74	69	65	73	68	65
7	71	65	61	70	65	61	69	64	61
8	67	61	57	66	61	57	65	60	57
9	63	58	54	62	57	53	62	57	53
10	60	54	50	59	54	50	58	54	50