

LHB11-E1M840



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
50.000 horas.



Proteção:
IP65.



**Driver Dimerizável
0-10V incluso.**

Fluxo	8635lm
Potência	75W
Eficácia	115lm/W
Temperatura de Cor	4000K
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 1 módulo de LEDs SMD de alta eficiência aplicados sobre placa de metalcore.

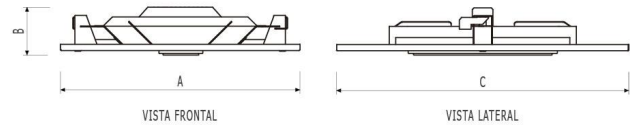
Driver: Driver 100-250V dimerizável 0-10V, com alto fator de potência e baixo THD.

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.

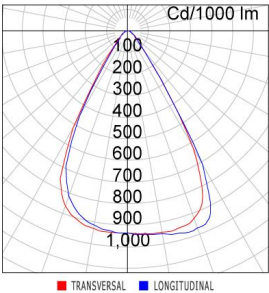
Equivalência: Para substituição de uma lâmpada vapor metálico/mercúrio de 150W.

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

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	30	0
Chão (%)	20	20			20			0	
RCR	Fator de Utilização (%)								
0	116	116	116	111	111	111	106	106	106
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