

LHB11-E2M840FA



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
50.000 horas.



Proteção:
IP65.



Driver Dimerizável 0-10V incluso.

Fluxo	17180lm
Potência	150W
Eficácia	115lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	90
Grau IP	IP65
UGR Longitudinal	20
UGR Transversal	20
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 90° de abertura. Vedação em silicone.

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

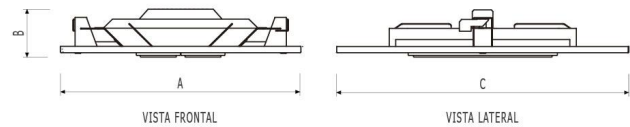
Driver: Driver 100-250V dimerizável 0-10V, com alto fator de potência e baixo THD.

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.

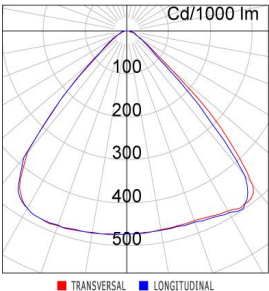
Equivalência: Para substituição de uma lâmpada vapor metálico/mercúrio de 150W.

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	17.180 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	0,9	1,1	1,5	1,9
20 m²	1,3	1,6	2,1	2,7
30 m²	1,6	2,0	2,7	3,3
40 m²	1,9	2,3	3,1	3,9
50 m²	2,2	2,6	3,6	4,4

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	116	116	116	111	111	111	107	107	107	100
1	106	103	100	102	100	97	98	96	94	90
2	96	91	87	93	89	85	90	86	83	80
3	87	81	77	85	79	75	82	78	74	71
4	79	73	68	77	71	67	75	70	66	63
5	73	66	60	71	64	60	69	63	59	57
6	66	59	54	65	58	54	63	58	53	51
7	61	54	49	60	53	48	58	52	48	46
8	56	49	44	55	48	44	54	48	44	42
9	52	45	40	51	44	40	50	44	40	38
10	48	41	37	47	41	37	46	40	36	35