

LHT04-E3500830



Garantia:
5 anos.



FEITONOBASIL
Gera Emprego - Gera Segurança - Gira a Economia.



**Placa de LED
integrada.**



Vida útil:
70.000 horas.

Fluxo	3850lm
Potência	35W
Eficácia	110lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	100
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	22
UGR Transversal	22
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	70.000h
Temperatura de Operação	0 A 50°C

Aplicação: Indicada para uso em ambientes onde não há necessidade de controle de ofuscamento, como auditórios, lojas, consultórios e restaurantes.

Instalação: Embutido em forros modulares 625x625 com perfil "T" de 25mm ou em forros de gesso, madeira e PVC por meio de molas.

Corpo: Produzido em chapa de aço laminado a frio.

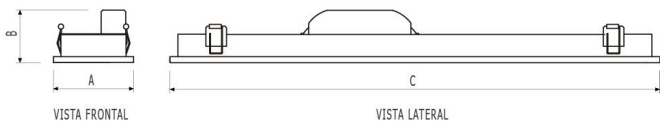
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

Difusor: Translúcido.

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.

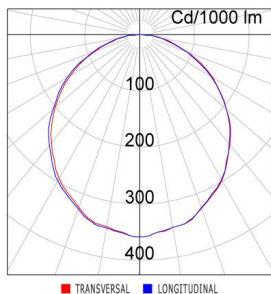
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

Equivalência: Para substituição de quatro lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 13W, 14W ou T8 de 16W.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
100	67	617	88X602

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	3850lm			
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	1,5	1,8	2,5	3,0
20 m²	2,6	2,9	4,3	4,9
30 m²	3,6	4,0	5,9	6,6
40 m²	4,5	4,9	7,5	8,2
50 m²	5,4	5,9	9,0	9,9

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	101	97	94	97	94	91	93	90	88	83
2	88	82	77	85	80	75	82	77	73	69
3	78	70	64	75	68	63	72	66	62	58
4	69	61	54	66	59	54	64	58	53	50
5	62	53	47	60	52	46	58	51	46	43
6	56	47	41	54	46	41	52	45	40	38
7	50	42	36	49	41	36	47	41	36	33
8	46	38	32	45	37	32	43	37	32	30
9	42	34	29	41	34	29	40	33	29	27
10	39	31	26	38	31	26	37	31	26	24