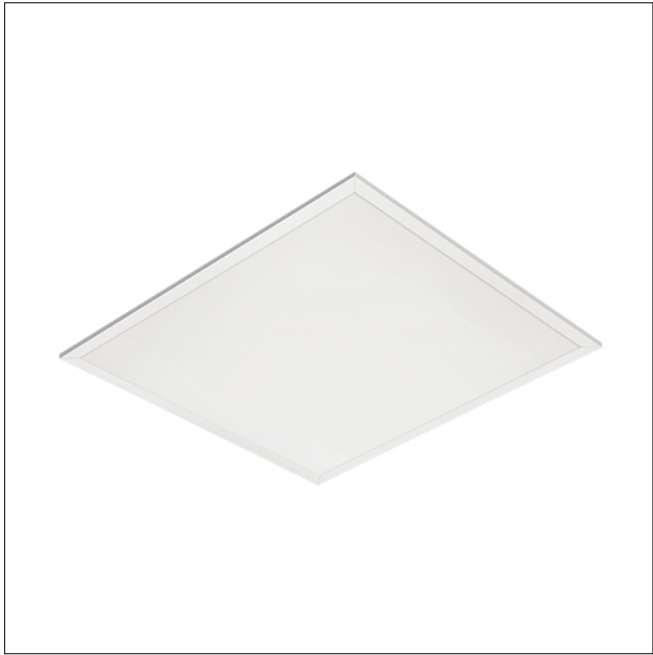


LHT43-E4000850



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
70.000 horas.



Baixo UGR

Fluxo	4580lm
Potência	35W
Eficácia	131lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	110°
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	<19
UGR Transversal	<19
Tensão de Entrada	220V
Frequência	50/60Hz
Fator Potência 127V	0,99
Fator Potência 220V	0,99
THD 127V	10%
THD 220V	10%
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	70.000h
Temperatura de Operação	0 A 50°C
Peso Líquido	3.4Kg

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 tirantes.

Corpo: Produzido em chapa de aço laminado a frio.

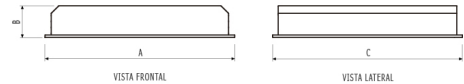
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

Difusor: Translúcido.

LED e Driver: LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver 220V não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

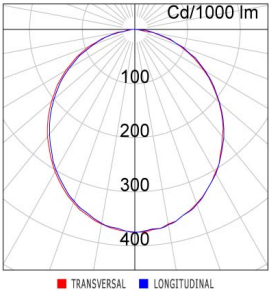
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
617	100	617	587x587

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	4580 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	4,1
30 m²	3,0	3,3	5,0	5,5
40 m²	3,8	4,1	6,3	6,9
50 m²	4,5	5,0	7,6	8,3

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	0
Chão (%)	20	20		20		0
RCR	Fator de Utilização (%)					
0	117	117	111	111	107	107
1	102	98	95	98	92	94
2	89	83	78	86	81	76
3	79	71	65	76	69	64
4	70	62	55	67	60	55
5	62	54	48	60	53	47
6	56	48	42	55	47	41
7	51	43	37	50	42	37
8	47	39	33	45	38	33
9	43	35	30	42	35	30
10	40	32	27	39	32	27