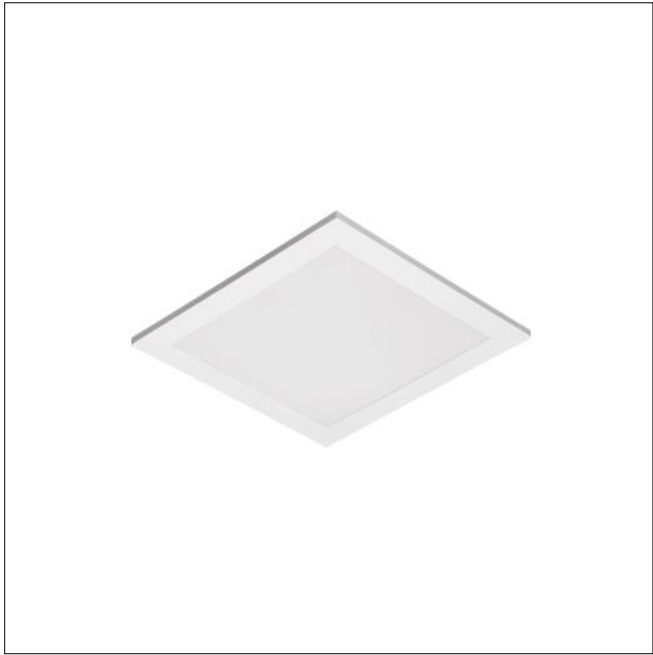


LHT45-E2000830



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	2120
Potência	24W
Eficácia	88lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	114
Grau IP	IP40
UGR Longitudinal	<22
UGR Transversal	<22
Tensão de Entrada	100 a 250V
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	50.000h
Temperatura de Operação	0 A 50°C
Peso Líquido	0.85Kg

Aplicação: Indicada para uso em ambientes onde há necessidade de controle de ofuscamento, como escritórios e salas de aula. Possui luz difusa e homogênea.

Instalação: Embutido em forros de gesso, madeira e PVC por meio de molas.

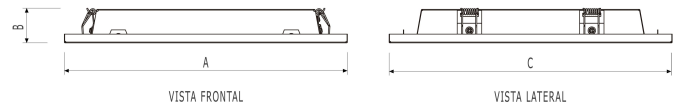
Corpo: Produzido em chapa de aço laminado a frio.

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

Difusor: Translúcido.

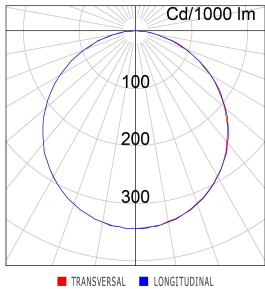
LED e Driver: LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver fullrange não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD, e IP40.

Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

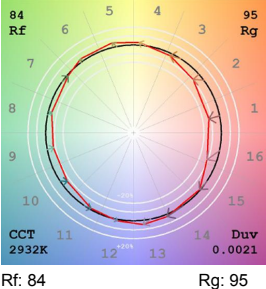


A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
300	35	300	280X280

Distribuição luminosa:



TM30:



Luminárias por área:

Fluxo	2.120 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	2,8	3,3	4,7	5,5
20 m²	4,7	5,4	7,9	8,9
30 m²	6,5	7,3	10,8	12,1
40 m²	8,2	9,1	13,7	15,1
50 m²	9,9	10,8	16,5	18,1

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	117	117	111	111	111	107	107	107		
1	102	98	94	98	94	91	94	88	84	
2	89	82	77	85	80	75	82	77	73	69
3	78	70	64	75	68	63	72	66	62	58
4	69	60	54	66	59	53	64	58	53	50
5	61	53	47	59	52	46	57	51	45	43
6	55	47	41	54	46	40	52	45	40	37
7	50	42	36	49	41	36	47	40	35	33
8	46	38	32	44	37	32	43	36	31	29
9	42	34	29	41	34	29	40	33	28	26
10	39	31	26	38	31	26	37	30	26	24