

EHT41-E2000830



Garantia:
3 anos.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	1671lm
Potência	18W
Eficácia	93lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	110
Grau IP	IP20
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

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 por meio de molas.

Corpo: Produzido em chapa de aço laminado a frio.

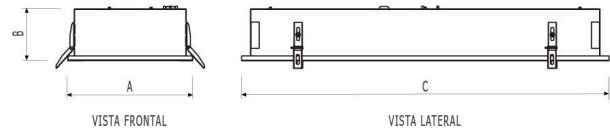
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

Difusor: Translúcido.

LED e Driver: LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver deve ser adquirido separadamente.

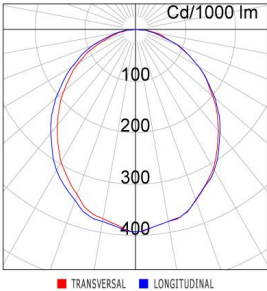
Durabilidade: Manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial acima de 50.000h de uso, em ambientes com temperatura entre 0 e 50°C.

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



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
210	90	617	201x600

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	1671 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	3,5	4,1	5,8	6,8
20 m²	5,9	6,7	9,8	11,1
30 m²	8,1	9,1	13,6	15,1
40 m²	10,3	11,3	17,2	18,9
50 m²	12,4	13,6	20,7	22,7

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	106	100
1	102	98	94	98	94	91	94	91	89	84
2	89	83	78	86	80	76	82	78	74	70
3	79	71	65	76	69	64	73	68	63	60
4	70	62	56	67	60	55	65	59	54	51
5	63	54	48	61	53	48	59	52	47	45
6	57	48	42	55	47	42	53	47	42	39
7	52	43	38	50	43	37	49	42	37	35
8	47	39	34	46	39	33	45	38	33	31
9	43	36	30	42	35	30	41	35	30	28
10	40	33	28	39	32	27	38	32	27	25