

EHT04-E1750850



Garantia:
3 anos.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	1840lm
Potência	18W
Eficácia	102lm/W
Temperatura de Cor	5000K
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
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, madeira e PVC por meio de molas.

Corpo: Produzido em chapa de aço laminado a frio.

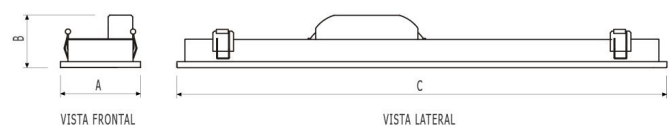
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

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.

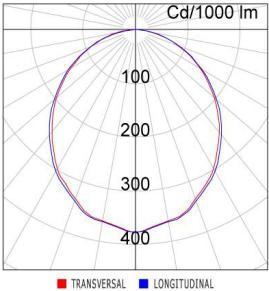
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

Equivalência: Para substituição de duas 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	1840 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	3,2	3,7	5,3	6,2
20 m²	5,4	6,1	9,0	10,2
30 m²	7,4	8,3	12,4	13,8
40 m²	9,4	10,3	15,7	17,2
50 m²	11,3	12,4	18,9	20,7

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	99	
1	101	97	94	97	94	91	93	90	88	83
2	88	82	77	85	80	75	81	77	73	69
3	78	70	64	75	68	63	72	67	62	59
4	69	61	55	67	60	54	64	58	53	50
5	62	54	47	60	52	47	58	51	46	44
6	56	48	41	54	47	41	52	46	41	38
7	51	43	37	49	42	36	48	41	36	34
8	46	38	33	45	38	33	44	37	32	30
9	43	35	30	42	34	29	40	34	29	27
10	40	32	27	38	32	27	38	31	27	25