

EHT05-S1750830



**Garantia:**  
3 anos.



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	1745lm
Potência	18W
Eficácia	97lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	100
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	25
UGR Transversal	25
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: Sobrepor.

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.

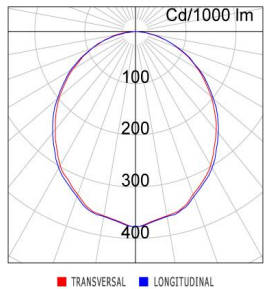
LED e Driver: LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver multitensão não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

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



A (mm)	B (mm)	C (mm)
101	97	1165

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	1745 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	3,4	3,9	5,6	6,6
20 m²	5,7	6,4	9,5	10,7
30 m²	7,8	8,7	13,1	14,6
40 m²	9,9	10,9	16,5	18,2
50 m²	11,9	13,1	19,9	21,8

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