

EHT04-E1750840



Garantia:
3 anos.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

| | |
|-------------------------|------------|
| Fluxo | 1840lm |
| Potência | 18W |
| Eficácia | 102lm/W |
| Temperatura de Cor | 4000K |
| 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.

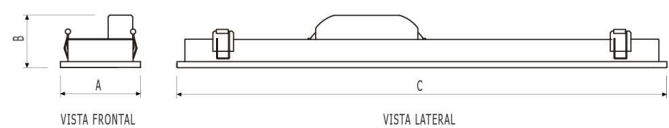
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

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.

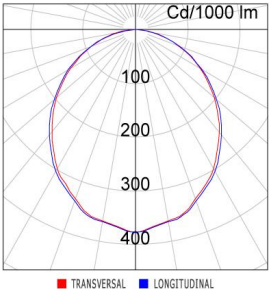
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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 | 0 |
| Chão (%) | 20 | 20 | 20 | 0 |
| RCR | Fator de Utilização (%) | | | |
| 0 | 116 | 116 | 111 | 111 |
| 1 | 101 | 97 | 94 | 91 |
| 2 | 88 | 82 | 77 | 85 |
| 3 | 78 | 70 | 64 | 75 |
| 4 | 69 | 61 | 55 | 67 |
| 5 | 62 | 54 | 47 | 60 |
| 6 | 56 | 48 | 41 | 54 |
| 7 | 51 | 43 | 37 | 49 |
| 8 | 46 | 38 | 33 | 45 |
| 9 | 43 | 35 | 30 | 42 |
| 10 | 40 | 32 | 27 | 38 |