

LHT04-E1750840



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED  
integrada.**



**Vida útil:**  
70.000 horas.

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Fluxo                   | 2005lm     |
| Potência                | 17,5W      |
| Eficácia                | 115lm/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               | 70.000h    |
| 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.

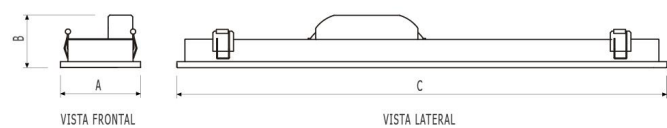
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

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.

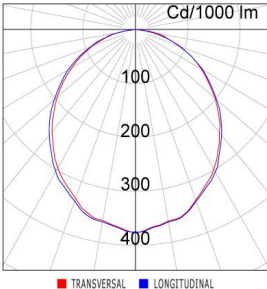
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

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       | 2005 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       | 2,9                  | 3,4   | 4,9   | 5,7   |
| 20 m²       | 4,9                  | 5,6   | 8,2   | 9,3   |
| 30 m²       | 6,8                  | 7,6   | 11,4  | 12,7  |
| 40 m²       | 8,6                  | 9,5   | 14,4  | 15,8  |
| 50 m²       | 10,4                 | 11,4  | 17,3  | 19,0  |

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  | 75  |
| 3          | 78                      | 70  | 64  | 63  |
| 4          | 69                      | 61  | 55  | 54  |
| 5          | 62                      | 54  | 47  | 46  |
| 6          | 56                      | 47  | 41  | 41  |
| 7          | 51                      | 43  | 37  | 36  |
| 8          | 46                      | 38  | 33  | 33  |
| 9          | 43                      | 35  | 30  | 29  |
| 10         | 39                      | 32  | 27  | 27  |