

LHT41-S2000830



Garantia:
5 anos.



**Placa de LED
integrada.**



Vida útil:
70.000 horas.

| | |
|-------------------------|------------|
| Fluxo | 1874lm |
| Potência | 17,5W |
| Eficácia | 107lm/W |
| Temperatura de Cor | 3000K |
| IRC | >80 |
| Consistência de Cor | 3SDCM |
| Facho | 110° |
| Grau IP | IP20 |
| UGR Longitudinal | 21 |
| UGR Transversal | 20 |
| Tensão de Entrada | 100 a 250V |
| Frequência | 50/60Hz |
| 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: Sobreposto em forros de alvenaria, gesso, madeira ou PVC.

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.

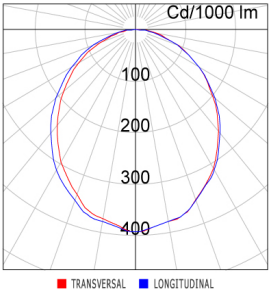
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial em 70.000h de uso

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



| A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------|--------|--------|
| 186 | 90 | 590 |

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

| Fluxo | 1874 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 | 3,1 | 3,6 | 5,2 | 6,1 |
| 20 m² | 5,3 | 5,9 | 8,8 | 9,9 |
| 30 m² | 7,3 | 8,1 | 12,1 | 13,5 |
| 40 m² | 9,2 | 10,1 | 15,3 | 16,9 |
| 50 m² | 11,1 | 12,1 | 18,5 | 20,2 |

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 | 50 | 0 | |
| Chão (%) | 20 | 20 | | | 20 | | | 0 | |
| RCR | Fator de Utilização (%) | | | | | | | | |
| 0 | 116 | 116 | 116 | 111 | 111 | 111 | 106 | 106 | 100 |
| 1 | 102 | 98 | 94 | 98 | 94 | 91 | 94 | 91 | 89 |
| 2 | 89 | 83 | 78 | 86 | 80 | 76 | 82 | 78 | 74 |
| 3 | 79 | 71 | 65 | 76 | 69 | 64 | 73 | 68 | 63 |
| 4 | 70 | 62 | 56 | 67 | 60 | 55 | 65 | 59 | 54 |
| 5 | 63 | 54 | 48 | 61 | 53 | 48 | 59 | 52 | 47 |
| 6 | 57 | 48 | 42 | 55 | 47 | 42 | 53 | 47 | 42 |
| 7 | 52 | 43 | 38 | 50 | 43 | 37 | 49 | 42 | 37 |
| 8 | 47 | 39 | 34 | 46 | 39 | 33 | 45 | 38 | 33 |
| 9 | 43 | 36 | 30 | 42 | 35 | 30 | 41 | 35 | 30 |
| 10 | 40 | 33 | 28 | 39 | 32 | 27 | 38 | 32 | 27 |