

LHT05-S3500850



Garantia:
5 anos.



Vida útil:
70.000 horas.

| | |
|-------------------------|------------|
| Fluxo | 4010lm |
| Potência | 35W |
| Eficácia | 115lm/W |
| Temperatura de Cor | 5000K |
| IRC | >80 |
| Consistência de Cor | 3SDCM |
| Facho | 100 |
| Grau IP | IP20 |
| UGR Longitudinal | 21 |
| UGR Transversal | 20 |
| 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: 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.

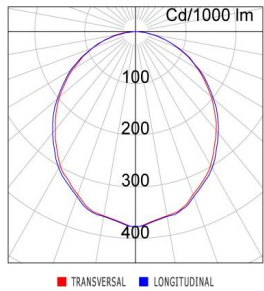
LED e Driver: LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver multitensão não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

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



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

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

| Fluxo | 4010 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 | 1,5 | 1,7 | 2,4 | 2,9 |
| 20 m² | 2,5 | 2,8 | 4,1 | 4,7 |
| 30 m² | 3,4 | 3,8 | 5,7 | 6,3 |
| 40 m² | 4,3 | 4,7 | 7,2 | 7,9 |
| 50 m² | 5,2 | 5,7 | 8,7 | 9,5 |

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 | 79 | 75 | 81 | 77 | 73 |
| 3 | 78 | 70 | 64 | 75 | 68 | 63 | 72 | 67 | 62 |
| 4 | 69 | 61 | 55 | 67 | 59 | 54 | 64 | 58 | 53 |
| 5 | 62 | 54 | 47 | 60 | 52 | 47 | 58 | 51 | 46 |
| 6 | 56 | 47 | 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 | 39 | 32 | 27 | 38 | 32 | 27 | 38 | 31 | 27 |