

LHT27-S2000840



Garantia:
5 anos.

FEITON BRASIL
Gera Empregos · Gera Segurança · Gira a Economia.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
70.000 horas.



Proteção:
IP66.

| | |
|-------------------------|--------------|
| Fluxo | 1980lm |
| Potência | 17,5W |
| Eficiência | 110lm/W |
| Temperatura de Cor | 4000K |
| IRC | >80 |
| Consistência de Cor | 3SDCM |
| Grau IP | IP66 |
| 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 |
| Resistência ao Impacto | IK09 |
| Vida Útil | 70.000h |
| Temperatura de Operação | -20°C A 40°C |
| Peso Líquido | 0.513Kg |

Aplicação: Indicada para ambientes sujeitos a acúmulo de pó, umidade ou que exijam alto grau de limpeza.

Instalação: Perfilado metálico, com grampos ou sobreposto, acessórios para instalação inclusos. Não é recomendada a instalação a céu aberto.

Corpo: Em policarbonato extrudado.

Vedação: Através de silicone.

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

Durabilidade: Manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial acima de 70.000h de uso, em ambientes com temperatura entre -20 e 40°C.

Equivalência: Para substituição de duas lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 54W.

Acessório: Acompanha grampos para instalação em perfilado.

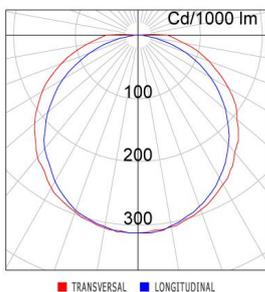
Observações: Ótima distribuição luminosa.

Instalar a luminária apenas na horizontal.



| A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------|--------|--------|
| 62 | 76,5 | 573 |

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

| Fluxo | 1.980 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 | 3,7 | 5,2 | 6,1 |
| 20 m² | 5,2 | 6,0 | 8,7 | 10,0 |
| 30 m² | 7,2 | 8,1 | 12,0 | 13,5 |
| 40 m² | 9,1 | 10,1 | 15,1 | 16,8 |
| 50 m² | 10,9 | 12,0 | 18,2 | 20,0 |

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 | 50 |
| Chão (%) | 20 | 20 | 20 | 0 |
| RCR | Fator de Utilização (%) | | | |
| 0 | 116 | 116 | 116 | 111 |
| 1 | 100 | 95 | 91 | 88 |
| 2 | 86 | 79 | 73 | 82 |
| 3 | 75 | 67 | 60 | 72 |
| 4 | 66 | 58 | 51 | 64 |
| 5 | 59 | 50 | 44 | 57 |
| 6 | 53 | 44 | 38 | 51 |
| 7 | 48 | 39 | 33 | 47 |
| 8 | 44 | 35 | 30 | 43 |
| 9 | 40 | 32 | 27 | 39 |
| 10 | 37 | 29 | 24 | 36 |