

LCN13-S4000830



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED  
integrada.**



**Vida útil:**  
70.000 horas.

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Fluxo                   | 3885lm     |
| Potência                | 35W        |
| Eficácia                | 111lm/W    |
| Temperatura de Cor      | 3000K      |
| IRC                     | >80        |
| Consistência de Cor     | 3SDCM      |
| Facho                   | 110        |
| Grau IP                 | IP20       |
| UGR Longitudinal        | 23         |
| UGR Transversal         | 24         |
| 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 com pé-direito elevado sem necessidade de controle de ofuscamento, como supermercados e galpões.

**Instalação:** Sobreposto em forros de alvenaria, gesso, madeira ou eletrocalhas.

**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.

**Refletor:** Em chapa de aço com pintura na cor branca.

**Difusor:** Translúcido.

**LED e Driver:** LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver 220V 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.

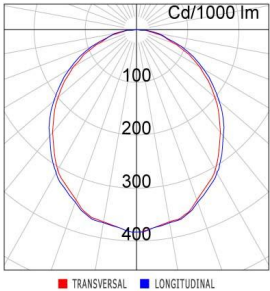
**Equivalência:** Para substituição de uma lâmpada fluorescente tubular T5 de 54W ou duas T5 de 23W, 28W ou duas T8 de 32W.

**Acessórios:** Não acompanha ganchos para instalação em eletrocalha, devem ser orçados separadamente.



| A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------|--------|--------|
| 160    | 50     | 1300   |

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

| Fluxo       | 3.885 lm             |       |       |       |
|-------------|----------------------|-------|-------|-------|
| Iluminância | 300 lx    500 lx     |       |       |       |
| Pé-direito  | 5,0 m                | 6,0 m | 5,0 m | 6,0 m |
| Área        | Número de luminárias |       |       |       |
| 10 m²       | 2,8                  | 3,4   | 4,7   | 5,7   |
| 20 m²       | 4,3                  | 5,1   | 7,2   | 8,5   |
| 30 m²       | 5,6                  | 6,5   | 9,4   | 10,9  |
| 40 m²       | 6,8                  | 7,9   | 11,4  | 13,1  |
| 50 m²       | 8,0                  | 9,1   | 13,3  | 15,2  |

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  | 0   |
| Chão (%)   | 20                      | 20  | 20  | 0   |
| RCR        | Fator de Utilização (%) |     |     |     |
| 0          | 117                     | 117 | 117 | 112 |
| 1          | 103                     | 99  | 95  | 92  |
| 2          | 90                      | 84  | 78  | 86  |
| 3          | 79                      | 72  | 66  | 76  |
| 4          | 70                      | 62  | 56  | 68  |
| 5          | 63                      | 55  | 48  | 61  |
| 6          | 57                      | 49  | 42  | 55  |
| 7          | 52                      | 43  | 38  | 50  |
| 8          | 47                      | 39  | 34  | 46  |
| 9          | 44                      | 36  | 30  | 42  |
| 10         | 40                      | 33  | 28  | 39  |