

EF41-S12000840



Garantia:
5 anos.



FEITONOBASIL
Gera Emprego - Gera Segurança - Gira a Economia.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

| | |
|-------------------------|------------|
| Fluxo | 1990lm |
| Potência | 17,5W |
| Eficácia | 114lm/W |
| Temperatura de Cor | 4000K |
| IRC | >80 |
| Consistência de Cor | 3SDCM |
| Facho | 77 |
| 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 | 50.000h |
| Temperatura de Operação | 0 A 50°C |

Aplicação: Downlight redondo de facho fixo para iluminação geral. Ideal para uso em residências, ambientes comerciais, consultórios e escritórios.

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

Corpo: Fabricado em alumínio repuxado.

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

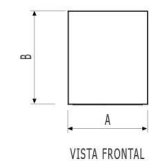
Refletor: Em alumínio repuxado pintado de branco.

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.

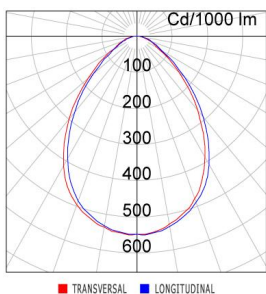
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

Equivalência: Para substituição de uma lâmpada fluorescente compacta de 26W ou uma fluorescente compacta eletrônica de 23W.



| A (mm) | B (mm) |
|--------|--------|
| Ø210 | 253 |

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

| Fluxo | 1.990 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 | 2,6 | 3,0 | 4,4 | 5,0 |
| 20 m² | 4,5 | 5,0 | 7,5 | 8,4 |
| 30 m² | 6,3 | 6,9 | 10,5 | 11,5 |
| 40 m² | 8,1 | 8,7 | 13,5 | 14,6 |
| 50 m² | 9,8 | 10,5 | 16,3 | 17,6 |

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 | 117 | 117 | 117 | 111 | 111 | 111 | 107 | 107 | 107 | 100 |
| 1 | 105 | 102 | 99 | 101 | 98 | 96 | 97 | 95 | 93 | 88 |
| 2 | 94 | 89 | 85 | 91 | 86 | 83 | 88 | 84 | 81 | 77 |
| 3 | 85 | 79 | 73 | 82 | 77 | 72 | 79 | 75 | 71 | 68 |
| 4 | 77 | 70 | 64 | 75 | 68 | 64 | 72 | 67 | 63 | 60 |
| 5 | 70 | 63 | 57 | 68 | 62 | 57 | 66 | 60 | 56 | 54 |
| 6 | 64 | 57 | 51 | 62 | 56 | 51 | 61 | 55 | 50 | 48 |
| 7 | 59 | 51 | 46 | 57 | 51 | 46 | 56 | 50 | 46 | 43 |
| 8 | 54 | 47 | 42 | 53 | 46 | 42 | 52 | 46 | 41 | 40 |
| 9 | 50 | 43 | 38 | 49 | 43 | 38 | 48 | 42 | 38 | 36 |
| 10 | 47 | 40 | 35 | 46 | 39 | 35 | 45 | 39 | 35 | 33 |