

MINI PRO - EF96-E0800930P



**Garantia:**  
5 anos.



**FEITONOBASIL**  
Gera Emprego - Gera Segurança - Gira a Economia.



**Placa de LED**  
**integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Fluxo                   | 750lm      |
| Potência                | 18,5W      |
| Eficácia                | 41lm/W     |
| Temperatura de Cor      | 3000K      |
| IRC                     | >90        |
| Consistência de Cor     | 3SDCM      |
| Grau IP                 | IP20       |
| UGR Longitudinal        | -          |
| UGR Transversal         | -          |
| 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: Embutido em forros de gesso, madeira ou PVC. Fixação por meio de molas.

Corpo: Fabricado em alumínio repuxado.

Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preto microtexturizado aplicado por processo eletrostático.

Lente: Acrílico de 35mm de diâmetro.

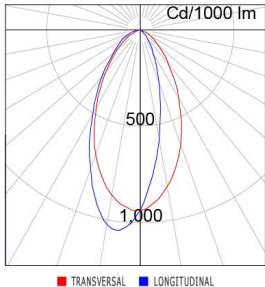
Refletor metalizado

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

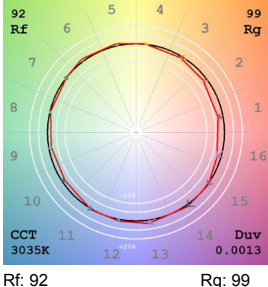
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

| A (mm) | B (mm) | Nicho (mm) |
|--------|--------|------------|
| Ø90    | 97     | Ø80        |

Distribuição luminosa:



TM30:



Luminárias por área:

| Fluxo       | 750 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       | 6,5                  | 7,3   | 10,9   | 12,2  |
| 20 m²       | 11,5                 | 12,6  | 19,1   | 21,0  |
| 30 m²       | 16,2                 | 17,5  | 27,0   | 29,2  |
| 40 m²       | 20,8                 | 22,3  | 34,6   | 37,2  |
| 50 m²       | 25,3                 | 27,0  | 42,2   | 45,0  |

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  | 30  | 0   |
| Chão (%)   | 20                      | 20  |     | 20  |     | 0   |
| RCR        | Fator de Utilização (%) |     |     |     |     |     |
| 0          | 117                     | 117 | 112 | 112 | 112 | 107 |
| 1          | 106                     | 103 | 101 | 102 | 100 | 97  |
| 2          | 96                      | 92  | 88  | 93  | 89  | 86  |
| 3          | 88                      | 82  | 77  | 85  | 80  | 76  |
| 4          | 81                      | 74  | 69  | 78  | 73  | 68  |
| 5          | 74                      | 67  | 62  | 72  | 66  | 62  |
| 6          | 69                      | 62  | 57  | 67  | 61  | 56  |
| 7          | 64                      | 57  | 52  | 62  | 56  | 52  |
| 8          | 60                      | 53  | 48  | 58  | 52  | 48  |
| 9          | 56                      | 49  | 45  | 55  | 49  | 45  |
| 10         | 52                      | 46  | 42  | 52  | 46  | 42  |