

MINI PRO - EF96-E0800927P



Garantia:
5 anos.



FEITONOBASIL
Gera Emprego - Gera Segurança - Gira a Economia.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	725lm
Potência	18,5W
Eficácia	39lm/W
Temperatura de Cor	2700K
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 fecho 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.

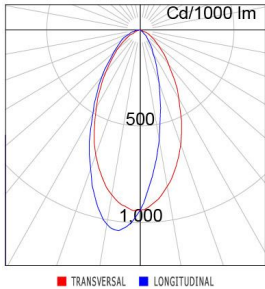
Refletor metalizado

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.

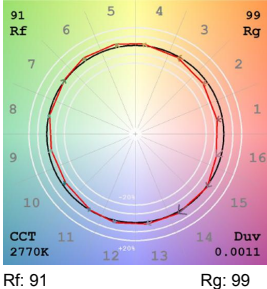
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø90	97	Ø80

Distribuição luminosa:



TM30:



Luminárias por área:

Fluxo	725 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	6,7	7,6	11,2	12,7
20 m²	11,9	13,0	19,8	21,7
30 m²	16,8	18,1	27,9	30,2
40 m²	21,5	23,1	35,8	38,4
50 m²	26,2	27,9	43,6	46,6

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	50	30	0
Chão (%)	20	20			20			0	
RCR	Fator de Utilização (%)								
0	117	117	117	112	112	112	107	107	100
1	106	103	101	102	100	97	98	96	95
2	96	92	88	93	89	86	90	87	84
3	88	82	77	85	80	76	83	78	75
4	81	74	69	78	73	68	76	71	67
5	74	67	62	72	66	62	71	65	61
6	69	62	57	67	61	56	66	60	56
7	64	57	52	62	56	52	61	56	52
8	60	53	48	58	52	48	57	52	48
9	56	49	45	55	49	45	54	48	44
10	52	46	42	52	46	42	51	45	41