GRUPO LUMICENTER LIGHTING

EF42-E13000840

Garantia:
5 anos.

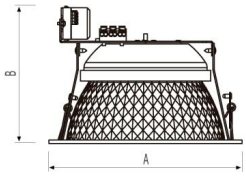
FEITONOBRASIL
Gera Empregos · Gera Segurança · Gira a Economia.

Placa de LED integrada.

Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	2950lm
Potência	26W
Eficácia	113lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	67
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	18
UGR Transversal	18
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

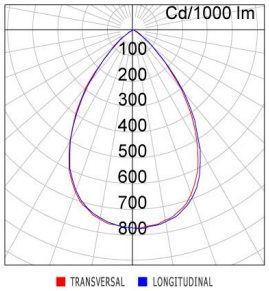
Aplicação: Downlight redondo de facho fixo para iluminação geral. Ideal para uso em residências, ambientes comerciais, consultórios e escritórios.
Instalação: Embutido em forros de gesso, madeira ou PVC. Fixação por meio de molas.
Corpo: Fabricado em alumínio repuxado.
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.
Refletor: Em alumínio repuxado e anodizado. Superfície multifacetada garantindo excelente controle ótico e baixo índice de ofuscamento.
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.



VISTA FRONTAL

A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø215	153	Ø190

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	2.950 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	1,6	1,8	2,6	2,9
20 m²	2,8	3,0	4,6	5,1
30 m²	3,9	4,2	6,6	7,1
40 m²	5,1	5,4	8,5	9,0
50 m²	6,2	6,6	10,3	11,0

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	10	50	30	10	0
Chão (%)	20			20			20			0
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	116	116	116	111	111	111	107	107	107	100
1	108	105	103	104	102	100	100	98	97	92
2	99	95	92	96	93	90	93	90	88	84
3	92	87	83	89	85	81	87	83	80	77
4	85	79	75	83	78	74	80	76	73	70
5	78	72	68	77	71	67	75	70	66	64
6	73	66	62	71	66	61	70	65	61	59
7	68	61	57	66	61	56	65	60	56	54
8	63	57	52	62	56	52	61	56	52	50
9	59	53	48	58	52	48	57	52	48	46
10	55	49	45	54	49	45	53	48	44	43