



**Garantia:**  
5 anos.



**FEITON BRASIL**



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	465lm
Potência	6,5W
Eficácia	72lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>90
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	44
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	23
UGR Transversal	23
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 35°C
Peso Líquido	0.15Kg

Aplicação: Downlight redondo de fecho orientável 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.

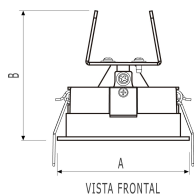
Corpo: Fabricado em alumínio injetado.

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

Lente: Acrílico de 37mm de diâmetro.

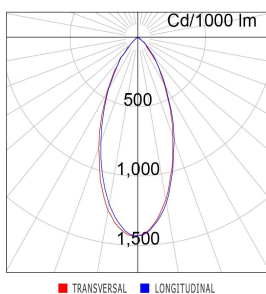
**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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

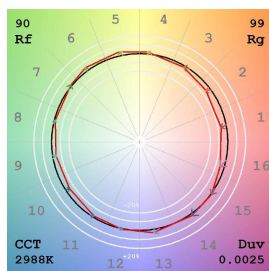


<b>A (mm)</b>	<b>B (mm)</b>	<b>Nicho (mm)</b>
Ø75	75	Ø70

**Distribuição luminosa:**



**TM30:**



Rf: 90

Rg: 99

**Luminárias por área:**

Fluxo	465 lm			
Iluminância	300 lx		500 lx	
Pê-direito	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m <sup>2</sup>	9,4	10,4	15,7	17,3
20 m <sup>2</sup>	17,1	18,4	28,5	30,6
30 m <sup>2</sup>	24,4	26,0	40,7	43,3
40 m <sup>2</sup>	31,6	33,4	52,7	55,7
50 m <sup>2</sup>	38,7	40,7	64,6	67,9

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	0	0					
Chão (%)	20	20	20	0					
RCR	Fator de Utilização (%)								
0	117	117	117	112	112	107	107	107	101
1	108	106	104	104	102	101	99	98	93
2	101	97	94	97	94	91	94	92	89
3	94	89	85	91	87	84	89	85	82
4	88	82	78	86	81	77	83	80	76
5	82	77	72	80	75	72	79	74	71
6	77	71	67	76	71	67	74	70	66
7	73	67	63	71	66	62	70	66	62
8	69	63	59	68	62	59	67	62	58
9	65	59	55	64	59	55	63	58	55
10	62	56	52	61	56	52	60	55	52