

LEX51-S18000750FM



**Garantia:**  
5 anos.



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



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
100.000 horas.



**Proteção:**  
IP66.

Fluxo	18934lm
Potência	105W
Eficácia	180lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	70
Consistência de Cor	5SDCM
Facho	70
Grau IP	IP66
UGR Longitudinal	15
UGR Transversal	15
Tensão de Entrada	220V
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	100.000h
Temperatura de Operação	-20°C A 50°C
Peso Líquido	1.9Kg

**Aplicação:** Luminária projetor de sobrepor de uso externo para iluminação de fachada ou quadras esportivas e pátios.

**Instalação:** Projetor sobreposto no piso ou em poste com cruzeta. Possui alça com regulação de inclinação.

**Corpo:** Produzido em alumínio.

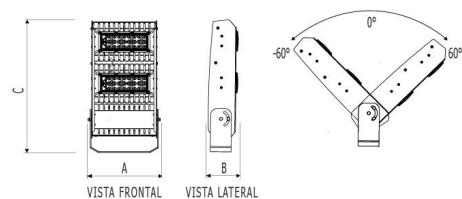
**Acabamento:** Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preta microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

**Lente:** Fabricada em acrílico PMMA com elevado índice de transmissão luminosa, proporcionando fecho luminoso de 70° de abertura. Vedação em silicone.

**LED:** Equipada com 2 módulos de LED SMD de alta eficiência aplicados sobre placa de metalcore. Dissipador em alumínio anodizado.

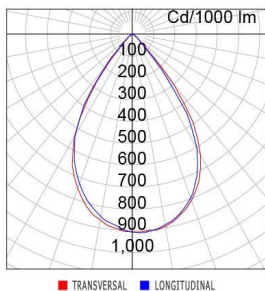
**Driver:** Driver 250V, com alto fator de potência e baixo THD.

**Manutenção** de no mínimo 80% em 60.000h L80 (reportada pela TM21) e de 70% em 100.000h L70 (projetada), ambiente com temperatura de até 50°C.



A (mm)	B (mm)	C (mm)
243	102	450

**Distribuição luminosa:**



**Luminárias por área:**

Fluxo	18.934 lm			
Iluminância	300 lx	500 lx		
Pé-direito	8,0 m	10,0 m	8,0 m	10,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m²	0,6	0,7	1,0	1,2
20 m²	0,9	1,1	1,5	1,8
30 m²	1,1	1,4	1,9	2,3
40 m²	1,4	1,6	2,3	2,7
50 m²	1,6	1,9	2,7	3,1

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	112	112	107	107	
1	109	106	104	104	103	101	99	98
2	101	97	93	97	94	91	94	92
3	94	89	85	91	87	83	88	85
4	87	82	77	85	80	76	83	79
5	81	75	71	79	74	70	78	73
6	76	70	65	74	69	65	73	68
7	71	65	61	70	64	60	68	64
8	67	61	56	65	60	56	64	59
9	63	57	52	62	56	52	61	56
10	59	53	49	58	53	49	57	52