

LEX51-S12000750FA



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
100.000 horas.



**Proteção:**  
IP66.

Fluxo	12740lm
Potência	71,6W
Eficácia	178lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	70
Consistência de Cor	5SDCM
Facho	90
Grau IP	IP66
UGR Longitudinal	19
UGR Transversal	19
Tensão de Entrada	220V
Frequência	50/60Hz
Fator Potência 220V	0,99
THD 220V	10%
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	100.000h
Temperatura de Operação	-20°C A 50°C
Peso Líquido	1.5Kg

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 regulagem de inclinação.

Corpo: Produzido em alumínio.

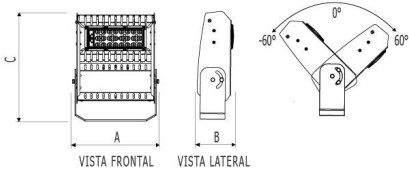
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preta microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

Lente: Fabricada em acrílico PMMA com elevado índice de transmissão luminosa, proporcionando fecho luminoso de 90° de abertura. Vedação em silicone.

Equipada com 1 módulo de LED SMD de alta eficiência aplicados sobre placa de metalcore. Dissipador em alumínio anodizado.

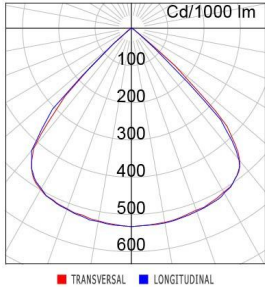
Driver: Driver 220V, com alto fator de potência e baixo THD.

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



A (mm)	B (mm)	C (mm)
243	102	312

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	12.740 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	1,1	1,4	1,9	2,4
20 m²	1,6	2,0	2,7	3,4
30 m²	2,0	2,5	3,4	4,2
40 m²	2,4	2,9	4,0	4,9
50 m²	2,8	3,4	4,6	5,6

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	0
Chão (%)	20	20	20	20	20	20	0
RCR	Fator de Utilização (%)						
0	118	118	118	113	113	108	108
1	109	106	104	105	102	100	97
2	100	95	91	96	92	89	93
3	91	85	81	88	83	80	87
4	83	77	72	81	75	71	79
5	76	70	65	74	68	64	72
6	70	63	58	68	62	58	67
7	64	57	52	63	57	52	62
8	59	52	48	58	52	47	57
9	55	48	43	54	48	43	53
10	51	44	40	50	44	40	49