

LEX51-S18000740FM



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
100.000 horas.



Proteção:
IP66.

Fluxo	18934lm
Potência	105W
Eficácia	180lm/W
Temperatura de Cor	4000K
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.

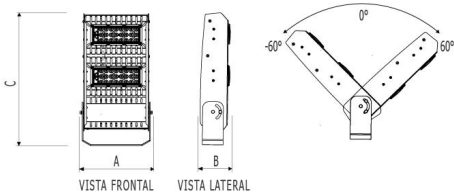
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preta microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

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.

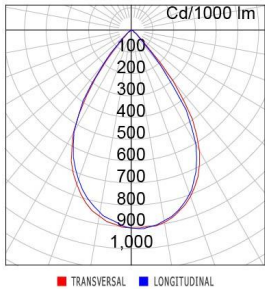
Driver: Driver 250V, com alto fator de potência e baixo THD.

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	107		
1	109	106	104	103	101	99	98	93		
2	101	97	93	97	94	91	94	89	86	
3	94	89	85	91	87	83	88	85	82	79
4	87	82	77	85	80	76	83	79	75	73
5	81	75	71	79	74	70	78	73	70	68
6	76	70	65	74	69	65	73	68	65	63
7	71	65	61	70	64	60	68	64	60	58
8	67	61	56	65	60	56	64	59	56	54
9	63	57	52	62	56	52	61	56	52	51
10	59	53	49	58	53	49	57	52	49	47