


Potência: 30W à 300W

Fixações:

Suporte Eletroduto

Grau de Proteção: IP66/IP67

Impactos: IK08

Dimerizável 0~10V

Vidro temperado IK08

Lente em PMMA

MSILIP42

Respeitando a natureza
Fácil instalação

Potência	Fluxo Luminoso do LED	Eficiência do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Eficiência da Luminária	Equivalência
30W	5.003lm	167lm/W	4.350lm	145lm/W	70W/100W
50W	8.165lm	163lm/W	7.100lm	142lm/W	150W
80W	13.432lm	168lm/W	11.680lm	146lm/W	250W
100W	16.100lm	161lm/W	14.000lm	140lm/W	250W
120W	19.734lm	164lm/W	17.160lm	143lm/W	250W
150W	25.013lm	167lm/W	21.750lm	145lm/W	400W
180W	29.394lm	163lm/W	25.560lm	142lm/W	400W
200W	32.200lm	161lm/W	28.000lm	140lm/W	600W
220W	36.179lm	164lm/W	31.460lm	143lm/W	600W
250W	41.688lm	167lm/W	36.250lm	145lm/W	>600W
280W	45.724lm	163lm/W	39.760lm	142lm/W	>600W
300W	48.300lm	161lm/W	42.000lm	140lm/W	1.000W

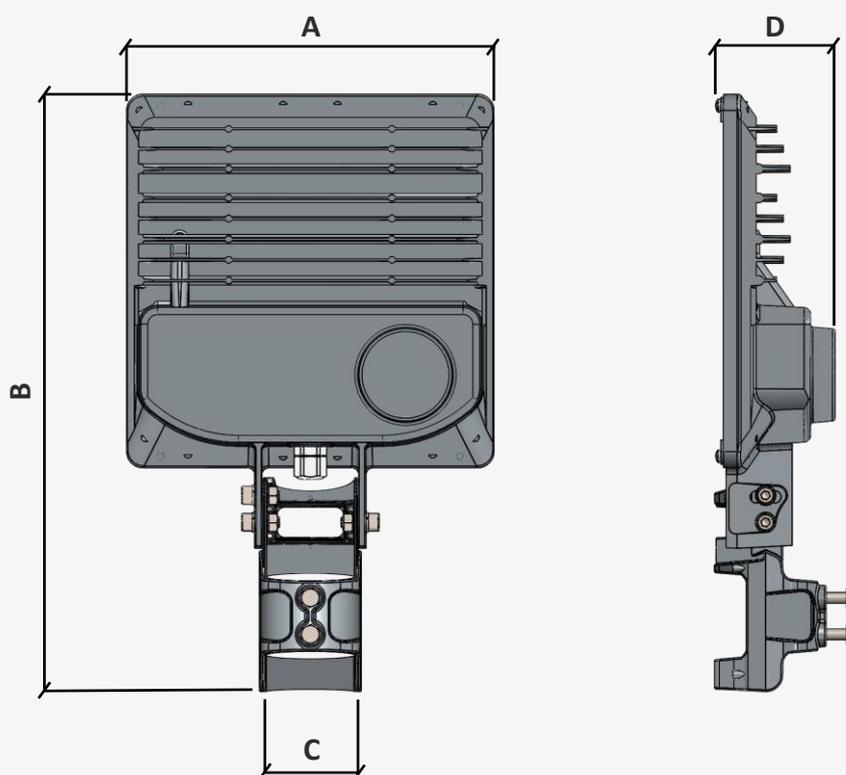
Características

Tensão:	90~305Vca padrão de fornecimento, disponível em tensão 12Vcc, 24Vcc ou 125Vcc
Temperatura de cor:	5000K (outras temperaturas de cor sob consulta)
Ângulo de fecho:	90° padrão de fornecimento, disponível nos fachos 30°, 60° ou 120° (outros fachos sob consulta)
Índice de reprodução de cores:	≥70
Frequência:	50~60Hz
Fator de potência:	≥96
Distorção harmônica:	≤10%
Protetor contra surtos:	Correntes 12 kA @ 8/20 μs, Tensão 10 kV @ 1,2/50 μs, ligado em série no circuito onde no caso de atuação abrirá protegendo os LED e Driver de avarias
Garantia:	5anos
Vida útil:	≥100.000h L70
Lente secundária:	PMMA com ensaios de resistência à UV em conformidade à ASTM G154
Lente primária:	Vidro plano temperado com resistência a impactos IK08 como padrão de fornecimento (Policarbonato sob consulta)
Corpo:	Alumínio fundido, com acabamento em epóxi cinza munsell N6.5 (outras cores sob consulta)
Suporte U multifixação:	Aço SAE1010/1020 e galvanizado à fogo
Fixadores:	Aço inox 304 (parafusos para instalação não fornecido)
Conexões Elétrica:	500mm de cabo PP 3x1,5mm ² (outras seções e comprimentos de rabicho sob consulta)
Temperatura recomendada:	-40° ~ +55C°
Embalagem:	Caixa de papelão reforçada

Dimensional

Potência	Dimensões (mm)				Peso (kg)
	A	B	ØC	D	
50W	200	380	Ø48~60,3	90	3,2
80W	270	380			3,5
100W		430			3,5
120W		430			3,6
150W		430			3,6
180W		485			3,7
200W		485			3,7

Modelo



Codificação
MSILIP4267100IIMB25

Linha	Modelo	Proteção		Potência		Facho		Fixação	
		67	IP66/IP67	30	30W	IIM	Tipo II	B2	BRAÇO Ø48MMØ~Ø61MM
MSILIP	42	67	IP66/IP67	30	30W	IIM	Tipo II	B2	BRAÇO Ø48MMØ~Ø61MM
				50	50W				
				80	80W				
				100	100W				
				120	120W				
				150	150W				
				180	180W				
				200	200W				
				220	220W				
				250	250W				
				280	280W				
				300	300W				

Temperatura de Cor		Tensão		Acessórios	
3	3000K		90~305Vca	T7	Tomada 7 Pinos
4	4000K	22	220~240Vca	T3	Tomada 3 Pinos
5	5000K	12	12Vcc	TR3	Tomada 3 Pinos + Relé
6	6000K	24	24Vcc		Sem acessório