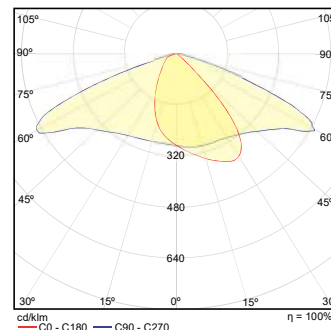
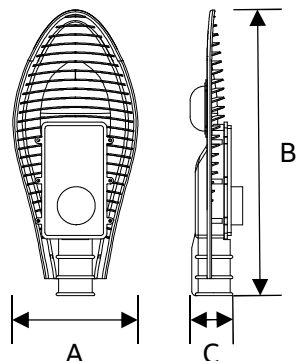


MINISOL-S

Luminária pública viária tecnologia LED SMD com tomada NEMA 7 ou NEMA 3 preparada para dimerização.




Pronta para Telegestão

5 ANOS Garantia

*Possível estender até 10 anos

Certificação INMETRO
Portaria nº 20/2017

Corpo com tratamento para raios infravermelhos e ultravioletas com pintura eletrostática anticorrosiva na cor cinza claro (RAL7035)

Modelo	Minisol-S60W	Minisol-S80W	Minisol-S100W	Minisol-S120W	Minisol-S150W
Potência Nominal	60 W	80 W	100 W	120 W	150 W
Tensão Nominal	100 a 277 Vac				
Frequência Nominal	50/60 Hz				
Fator de Potência	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Distorção Harmônica - THDi	< 10%				
Proteção Contra Surto	15 kA / 10 kV (IEC61000-4-5 2014) Classe II - Ligação em série coma carga				
Fluxo Luminoso Total	9600 Lm	12400 Lm	16500 Lm	19200 Lm	24000 Lm
Eficiência Luminosa	160 Lm/W	155 Lm/W	165 Lm/W	160 Lm/W	160 Lm/W
Índice de Reprodução de Cor	> 80				
Temperatura de Cor	4000 K / 5000 K				
Classificação Fotométrica	IESNA Tipo II - Curta - Limitada				
Vida Útil do LED	100.000 h				
Vida Útil da Luminária	66.000 h				
Grau de Proteção IP	IP 66				
Temperatura de Operação	-5°C a +50°C				
Prot. Contra Choque Elétrico	Classe I				
Resistência Mecânica	IK 08				
Peso Líquido	2,2 kg	3,3 kg	4,7 kg	4,7 kg	4,7 kg
Tomada para Relé Fotoelétrico	Tomada 7 Pinos ANSI C.136.41 (NEMA 7) / Tomada 3 Pinos NBR 5123 (NEMA 3) / Sem Tomada				
Material da Luminária	Alumínio Injetado				
Material da Lente	Vidro Borossilicato				
Fixação	Braço de 1" a 2"	Braço de 1½" a 2½"	Braço de 1½" a 2½"	Braço de 1½" a 2½"	Braço de 1½" a 2½"
Validade	Indefinida				
Garantia	5 anos				
Dimensões (A x B x C)	210 x 500 x 92 mm	260 x 625 x 105 mm	280 x 720 x 120 mm	280 x 720 x 120 mm	280 x 720 x 120 mm
Dimerização	1 - 10 V / Sem dimerização (opcional)				

NBR IEC 60598-1 - luminárias - parte 1: requisitos gerais e ensaios;
 NBR IEC 62262 - Graus de proteção assegurados pelos invólucros de equipamentos elétricos contra os impactos mecânicos externos (código IK);
 IEC/PAS 62722-2-1 - Luminaire Performance - part 2-1: Particular requirements for LED luminaires;
 IEC 61000-4-4 - Electromagnetic Compatibility (EMC) - part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test;
 IEC 61000-4-5 - Electromagnetic Compatibility (EMC) - part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test;
 NBR 16026 - Dispositivo de controle eletrônico CC ou CA para módulos de LED - Requisitos de desempenho;
 ABNT NBR IEC 60529:2005 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (Código IP);
 IES LM-79 - Electrical and Photometric Measurements of solid-state lighting product;
 IES LM-80 - Measuring lumen maintenance of led light sources.

A Liteleds reserva o direito de realizar alterações e/ou correções sem prévio aviso. Veja as condições com nossos consultores. Imagens meramente ilustrativas.