

PRONTA PARA
TELEGESTÃO



FABRICAÇÃO
NACIONAL



CERTIFICAÇÃO

Luminária Pública Street Light **MINI** V7.5

LEDSTAR® MINI é a mais nova luminária pública LED. Ilumina desde vias arteriais até vias locais com uniformidade e luminosidade dentro das normas vigentes. Seu corpo possui tratamento contra raios UV e corrosão.

Pronta para telegestão, permite o gerenciamento remoto, otimização do serviço de manutenção e redução adicional do consumo de energia elétrica. Produto certificado de acordo com a portaria n°20, de 15 de Fevereiro 2017.

Aplicações:

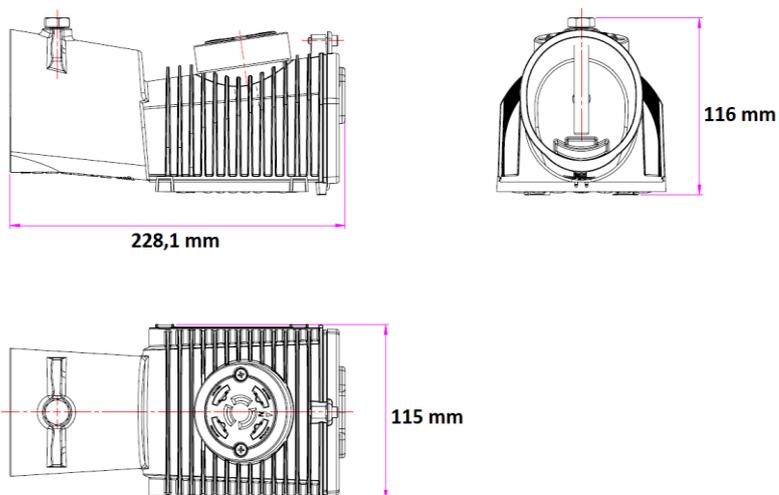


- Vias Públicas
- Rodovias
- Estacionamentos
- Condomínios
- Praças

MODELO	SL MINI - 18 *	SL MINI - 28 	SL MINI - 36 	SL MINI - 45 
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS				
Potência Nominal de Rede (W)	18	28	36	45
Faixa de Tensão Nominal (V)	90 a 305			
Frequência Nominal (Hz)	50 - 60			
Corrente de Entrada @ 220V (A)	0,089	0,143	0,166	0,226
Fator de Potência	> 0,92			
Temperatura de Operação (°C)	- 10 à + 50			
Temperatura Média Ambiente (°C)	< 35			
Altitude Máxima (m)	1500			
Umidade Relativa Máxima (%)	Até 100			
Distorção Harmônica (THD) (%)	< 10			
Proteção Contra Surto	10 kV / 12 kA (IEEE C62.41.2; IEC 61643-11 Classe II) Ligação em Série com a carga			
Tomada	7 Pinos ANSI C136.41			
Relé Fotoelétrico	Opcional (Requer tomada de 7 pinos)			
Shorting Cap	Opcional (Requer tomada de 7 pinos)			
Dimerização (V)	0 - 10			
Equivalência (W)	Lâmpada HID 70			Lâmpada HID 150
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS				
Fluxo Luminoso da Luminária (lm)	2.610	4.060	5.220	6.525
Eficiência da Luminária (lm/W)	145			
Classificação Fotométrica	TIPO II MÉDIA - Limitada em angulação 0°			
Ângulo de Elevação Possível	-5°, 0°, 5°			
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>70			
Temperatura de Cor (TCC) (K)	5.000			
Expectativa de Vida do LED (L70) (h)	> 100.000			
Expectativa de Vida da Luminária (h)	> 100.000			
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS				
Conexão	Cabo PP 3 x 1,5 mm ² 300/500 V em ERP NBR 287-4			
Material da Luminária	Alumínio Injetado			
Cor da Luminária	Cinza Munsell N6,5 (outras cores opcionais)			
Material da Lente	Policarbonato e Guarnição em Silicone			
Fixação (mm)	Braço Horizontal de 30 até 63 de diâmetro (ajuste de ângulo nativo no produto de -5°, 0 ou 5°)			
Óptico (IP)	66			
Alojamento do Controlador (IP)	66			
Grau de Proteção Contra Impactos (IK)	09			

* Modelo SL MINI-18 não é homologado pelo PROCEL.

Dimensões:

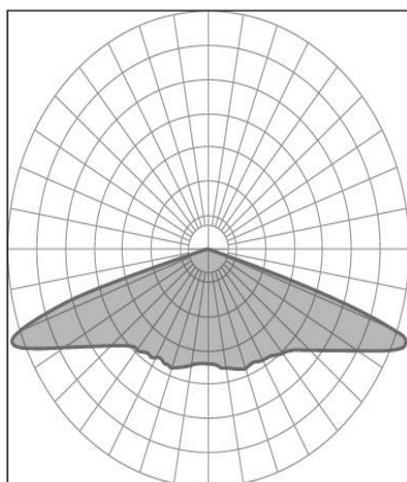


Identificação do Part Number

Exemplo: SL-02876T2M175CZ02

SL	028		7	6		T2M	1		75		CZ		02	
Modelo	Potência		IRC	Temperatura de Cor		Ângulo	Dimerização		Versão	Modelo	Cor		Tomada	
STREET LIGHT	018	18 W	70	4	4000K	Varição Interna	1	0-10V	7	5	CZ	Cinza	02	Tomada 7 Pinos (COM shorting cap)
	028	28 W		6	5000K								04	Tomada 7 pinos (SEM shorting cap)
	036	36 W												
	045	45 W												

TIPO II MÉDIA



Produto certificado de acordo com a portaria nº20, de 15 de Fevereiro 2017.

Etiqueta ENCE do Produto:

