



LEDSTAR  
Uma marca do Grupo CIE UNICOBRA



PRONTA PARA  
TELEGESTÃO



FABRICAÇÃO  
NACIONAL



CERTIFICAÇÃO



CARTÃO  
BNDES

## 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.

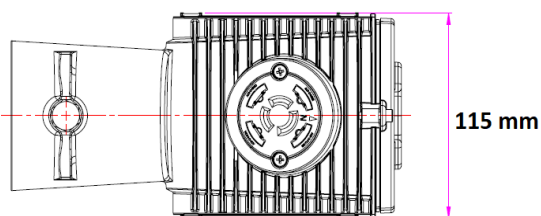
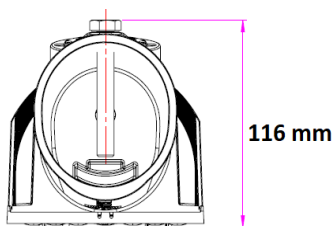
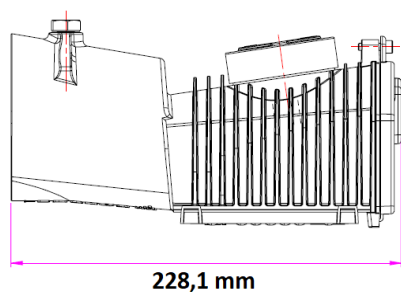
### Aplicações:



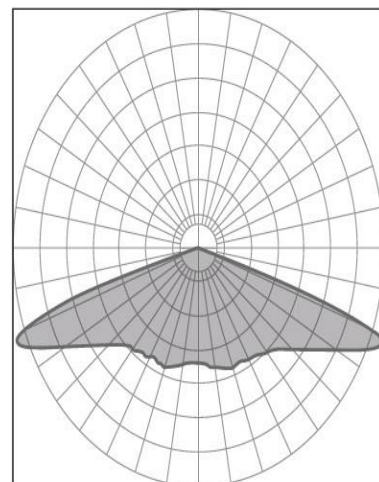
• Vias Públicas • Rodovias • Estacionamentos • Condomínios • Praças

MODELO	SL MINI - 28	SL MINI - 36	SL MINI - 45
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS			
Potência Nominal de Rede (W)	28	36	45
Faixa de Tensão Nominal (V)		90 a 305	
Frequência Nominal (Hz)		50 - 60	
Corrente de Entrada @ 220V (A)	0,143	0,166	0,226
Fator de Potência		> 0,92	
Temperatura de Operação (°C)		- 10 à + 50	
Temperatura Média Ambiente (°C)		< 35 °C	
Altitude Máxima		1500 m	
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	Lâmpada HID 70 W		Lâmpada HID 150 W
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS			
Fluxo Luminoso da Luminária (lm)	4.060	5.220	6.525
Eficácia 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)		4.000	
Expectativa de Vida Luminária (L70) (h)		> 100.000	
Expectativa de Vida do LED (L70) (h)		> 100.000	
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS			
Conexão	Cabo PP 3 x 1,5 mm² 300/500 V em ERP NBR 287-4		
Material da Luminária	Alumínio Injetado		
Cor da Luminária	Cor Cinza Munsell N6,5		
Material da Lente	Policarbonato e Guarnição em Silicone		
Fixação (mm)	Braço Horizontal de 30 até 63 de diâmetro		
Óptico (IP)		66	
Alojamento do Controlador (IP)		67	
Grau de Proteção Contra Impactos (IK)		08	

## Dimensões:



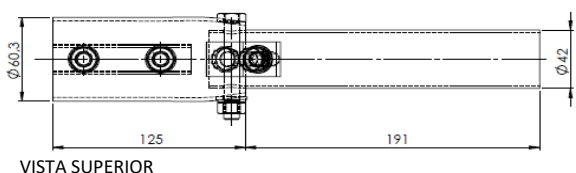
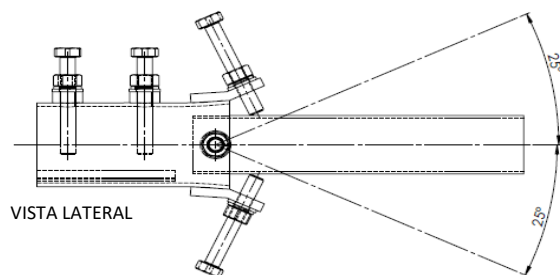
## TIPO II MÉDIA



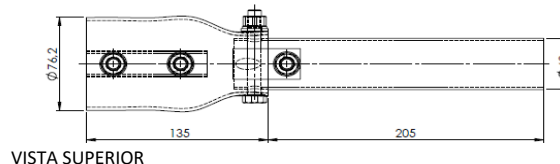
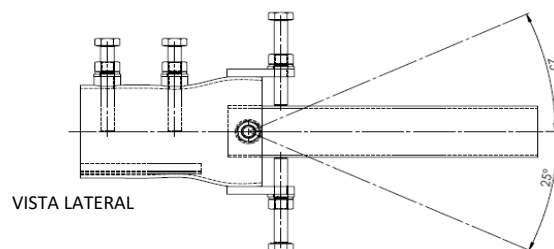
## Suporte Articulado para Luminária (opcional)

Duas opções de suporte articulado para fixação de luminária pública, com acabamento Galvanizado a fogo e abertura de  $-25^\circ$  a  $+25^\circ$ .

## Opção 1 : Braço de 21 a 48mm



## Opção 2: Braço de 48 a 70mm



## 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	Variação Interna	1	0-10V	7	5	CZ	Cinza	02	Tomada 7 Pinos ( <b>COM</b> shorting cap)
	036 36 W		6	5000K								04	Tomada 7 pinos ( <b>SEM</b> shorting cap)
	045 45 W												