

Exterior

LUMINÁRIA LED

# ESTELA

Luminária de exterior com design de alta performance, otimizada para fácil instalação e manutenção. Luminária ideal para a iluminação de vias urbanas, estradas, ciclovias, zonas residenciais e pedonais.



# ESTELA

20W / 30W / 40W / 50W / 60W / 70W / 90W / 100W / 120W / 165W / 180W



## Características Técnicas

- Corpo em fundição de alumínio termo-lacado
- Tratamento e pintura resistente a UV
- Acesso direto ao compartimento LED para fácil substituição
- Montagem na vertical ou na horizontal em coluna/braço Ø60mm, com possibilidade de ajustar a sua inclinação
- Tensão nominal - 220~240V AC - 50/60Hz - 700mA
- Classe I ou II
- Driver disponível com saída 1-10V, DALI
- Proteção contra sobretensão 10Kv
- Curvas fotométricas: viárias e assimétricas
- Cor: cinza / preto
- Difusor em vidro temperado
- Acessórios eletrónicos fixados numa placa apropriada para fácil manutenção
- Fixação vertical e horizontal em coluna ou braço Ø60 mm
- Temperatura de cor: 3000K, 4000K e 5000K

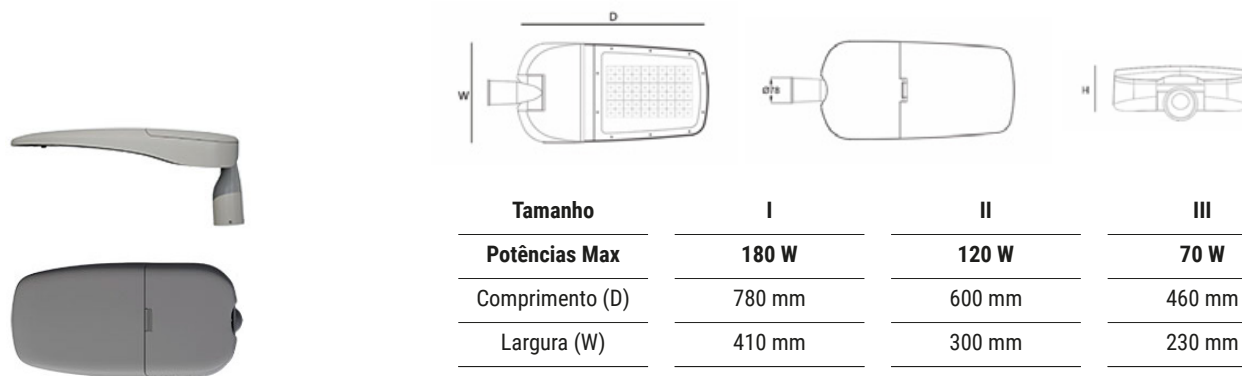
## Aplicações

- Vias urbanas
- Estradas
- Ciclovias
- Zonas residenciais
- Zonas pedonais

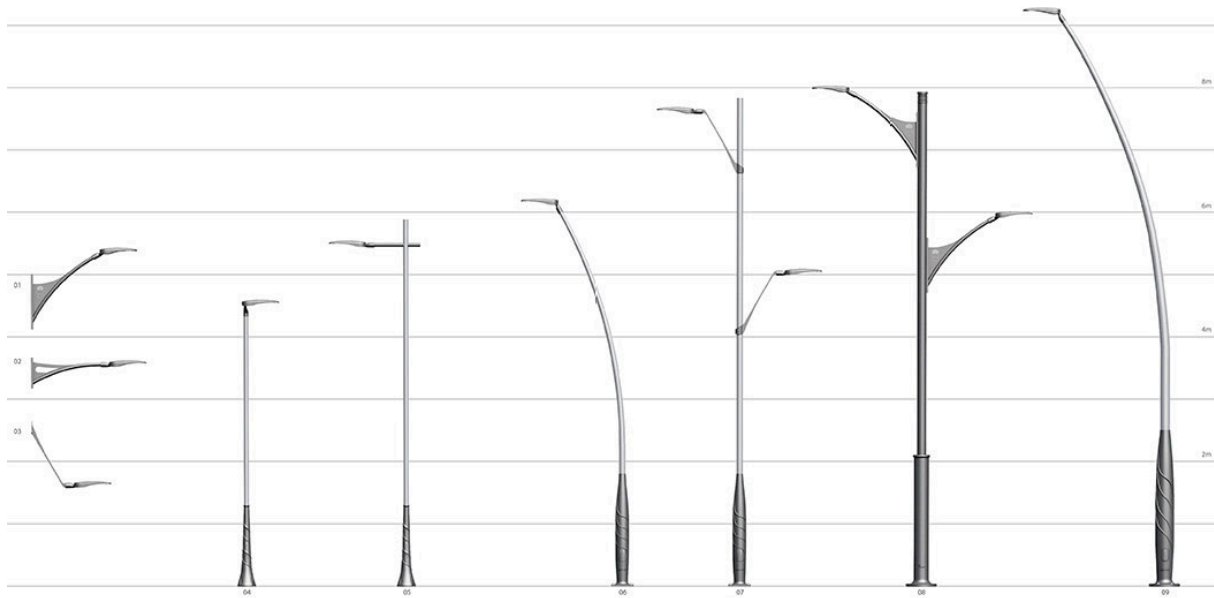
## Especificações Técnicas

Potência (W)	20	30	40	50	60	70	90	100	120	165	180
Fluxo Nominal (Lm)	2900	4350	5560	6550	8040	9960	12060	13100	15120	17986	23040
Eficiência (Lm/W)		145	139	131	134	142	134	131	102	109	128
Nº de Leds		16		24		32		48			80
Fator de Potência	>0.95										
Temperatura de Cor (K)	4000										
CRI	RA>70										
Vida Útil (H)	≥100000										

## Dimensões



Tamanho	I	II	III
Potências Max	180 W	120 W	70 W
Comprimento (D)	780 mm	600 mm	460 mm
Largura (W)	410 mm	300 mm	230 mm
Altura (H)	140 mm	110 mm	100 mm



### Curvas Fotométricas

