

# CATÁLOGO DE PRODUTOS



- Luminária Urbana
- Luminária Decorativa Externa
- Luminária Decorativa Externa LED
- Luminária Pétala
- Braço para Luminária
- Poste Telecônico Reto ou Curvo
- Poste Urbano Decorativo
- Poste Rebatedor p/ Refletor LED
- Poste Decorativo Jardim
- Poste Jardim Balizador
- Poste Decorativo Jardim com LED
- Arandela LED
- Espeto Jardim LED
- Embutido de Solo
- Refletor Comercial/Industrial
- Refletor LED
- High Bay LED Coml./Industrial
- Acessórios

Linha Decorativa/Urbana **LED - IP66**

# Luminaria Urbana



**Luz Branca - 6000K**

**LU 104 (50W)**

5.600 lm - LED SMD

**LU 108 (100W)**

11.000 lm LED SMD

**LU 112 (150W)**

17.000 lm - LED SMD

**LU 121 (200W)**

21.500 lm - LED SMD

**Ruas, Avenidas, Viadutos,  
Praças Estacionamentos, Shoppings, Pátios,  
Pistas de Caminhadas e Postos de Combustíveis.**

**Luz Branca - 6000K  
Com Base para Relé**

**LU 104 B (50W)**

5.600 lm - LED SMD

**LU 108 B (100W)**

11.000 lm LED SMD

**LU 112 B (150W)**

17.000 lm - LED SMD

**LU 121 B (200W)**

21.500 lm - LED SMD



# REFLETORES LED SMD

De última geração com alto fluxo luminoso.

## Linha Profissional



Modelo	Power (W)	Color (Luz)	Output (Lumens)
P-LED 200	200W	6000K (●)	23.000lm
P-LED 100	100W	6000K (●)	11.500lm
P-LED 50	50W	6000K (●)	3.500lm
R-10	10W	10W (● ● ●)	
R-20	20W	20W (● ● ●)	
R-30	30W	30W (● ● ●)	
R-50	50W	50W (● ●)	

## Linha Slim



IP66

Testados 100% no Clarão Iluminação, Contra Falhas Elétricas.

iluminação **LED**

## Arandela Refletora LED SMD



Modelo	Power (W)	Color (Luz)
AR-R10 (10W)	10W	6000K (●)
AR-R20 (20W)	20W	6000K (●)
AR-R30 (30W)	30W	6000K (●)

## Espeto LED SMD



ILUMINAÇÃO DE JARDIM

Modelo	Power (W)	Color (Luz)
R10 (10W)	10W	6000K (●)
R20 (20W)	20W	6000K (●)
R30 (30W)	30W	6000K (●)

## Luminária Industrial e Comercial

# High Bay

100W e 150W

Illuminação Industrial e Comercial

iluminação **LED**

**Garantia: 2 Anos**

Tensão: 85~265V  
Tecnologia: LED SMD  
Cor: 6000K  
100w : 10.000 Lúmens  
150w : 15.000 Lúmens  
Grau de Proteção: IP65  
Corpo de Alumínio Injetado




LUZ BRANCA - 6000K
LU 104 (50W) 5.600 lm - LED SMD
LU 108 (100W) 11.000 lm LED SMD
LU 112 (150W) 17.000 lm - LED SMD
LU 121 (200W) 21.500 lm - LED SMD

# Luminaria Urbana



Ruas, Avenidas, Viadutos,  
Praças Estacionamentos, Shoppings, Pátios,  
Pistas de Caminhadas e Postos de Combustíveis.

## Linha Decorativa LED

### Luminária Decorativa com Refletor LED SMD - BR6000K/AM3000K



IP 731/1 - 1x30W LED



IP 732/1 - 2x30W LED



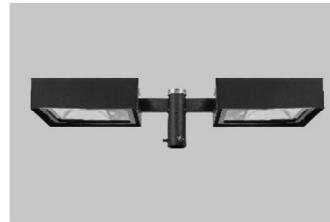
IP 731/2 - 2x30W LED



IP 732/2 - 4x30W LED



IP 751/1 - 1x50W LED  
IP 7101/1 - 1x100W LED



IP 751/2 - 2x50W LED  
IP 7101/2 - 2x100W LED



IP 751/3 - 3x50W LED  
IP 7101/3 - 3x100W LED



IP 751/4 - 4x50W LED  
IP 7101/4 - 4x100W LED

### Poste Rebatedor em Aço Carbono c/ base 250x250mm para Refletor Led



PJRS 1  
3,82 metros



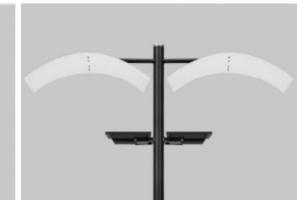
PJD 1  
3,82 metros



PJRS 2  
3,70 metros



PJRS 3  
3,00 metros



PJD 3  
3,00 metros

### Poste Retangular 150x50mm, decorativo de jardim LED C/ com base para fixar ao Solo

Postes para Refletor Led (Não acompanha refletor) - (3000K/6000K)



PJ 731/1 - 1x30W LED  
3,0 metros



PJ 732/1 - 2x30W LED  
3,0 metros



PJ 731/2 - 2x30W LED  
3,0 metros



PJ 732/2 - 4x30W LED  
3,0 metros

### Poste Decorativo 70x30mm Jardim, para Luminária ou Refletor LED, com base para fixar ao Solo

Postes para Refletor Led (Não acompanha luminária/refletor) - (6000K)



PJ 900/1 LU 104 - 1x50W LED  
3,0 metros



PJ 900/2 LU 104 - 2x50W LED  
3,0 metros



PJ 900/1 P-LED - 1x50W LED  
3,0 metros



PJ 900/2 P-LED - 2x50W LED  
3,0 metros



**IP66**

# REFLETORES LED SMD

*De última geração  
com alto fluxo luminoso.*

Testados 100% no  
Clarão Iluminação,  
Contra Falhas  
Elétricas.



**Linha  
Slim**

## LINHA URBANA

### Luminárias Estampadas

Chapa em alumínio anodizado - soquete E-40 | Alojamento para reator em alumínio fundido, Pintura a pó cinza texturizado  
Encaixe: Ø 60mm | Grau de proteção: IP 55 - alojamento IP23



**IP 350 A**

680 x 300 x 280mm | Difusor policarbonato prismático  
lâmpada - Sódio 400W / Metálica 250W | Encaixe: Ø 60mm



**IP 340 A**

690 x 300 x 185mm | Difusor de vidro plano temperado  
lâmpada - Sódio / Metálica 400W | Encaixe: Ø 60mm

Chapa em alumínio anodizado - soquete E-40 | Soqueteira em alumínio fundido, Pintura a pó cinza texturizado.  
Encaixe: Ø 50mm | Grau de proteção: IP 55



**IP 350**

470 x 300 x 280mm  
Difusor policarbonato prismático  
para lâmpada Sódio 400W / Metálica 250W



**IP 340**

480 x 300 x 185mm | Difusor vidro temperado  
para lâmpada Sódio / Metálica 400W  
Encaixe: Ø 50mm



**IP 300**

470 x 300 x 160mm (Aberta)  
para lâmpada Sódio / Metálica 400W  
Encaixe: Ø 50mm



**IP 252 (E27) / IP 254 (E40)**

410 x 280 x 220mm

Difusor policarbonato liso



**IP 202 (E27) / IP 204 (E40)**

Aberta - 410 x 280 x 105mm



**IP 100 (E27)**

Aberta - 335 x 240 x 90mm

(Opcional Soq. E40 - Lâmpada 160W)

## LINHA URBANA

### Luminária pétales

Luminária aberta, corpo em alumínio fundido  
Pintura externa cinza, interna branco - Soquete E40 - 400W - Encaixe Ø 63mm



**IP 601 - (1 péta) 530 x 300 x 280mm**

**IP 603 - (3 pétais) 780 x 780 x 280mm**

**IP 602 - (2 pétais) 900 x 300 x 280mm**

**IP 604 - (4 pétais) 900 x 900 x 280mm**

Luminária aberta, corpo em alumínio fundido com alojamento para reator  
Pintura externa cinza, interna branco  
Soquete E40 - 400W - Encaixe Ø 63mm



**IP 611 - (1 péta) 680 x 300 x 360mm**

**IP 613 - (3 pétais) 1100 x 1100 x 360mm**

**IP 612 - (2 pétais) 1250 x 300 x 360mm**

**IP 614 - (4 pétais) 1280 x 1280 x 360mm**

### Luminária Decorativa Cônica/Globo - Para Lâmpada Soq. E27/E40



**ID 502**

Difusor cônico prismático policarbonato  
Soquete E27 / Opcional E40  
Encaixe: Ø 63,5mm  
Chapéu de alumínio  
Base alumínio fundido  
Preto / Branco / Titânio  
540 x 540 x 330mm  
Lâmpada Max. 160W,

**ID 301**

Globo polietileno Ø 500mm  
Soquete E27 / Opcional E40  
Encaixe: Ø 63,5mm  
Base alumínio fundido  
Cinza martelado  
Lâmpada Max. 250W,  
(Bulbo 110mm)



**ID 502 A**

Alojamento interno para reator  
Difusor cônico prismático policarbonato  
Soquete E27 / Opcional E40  
Encaixe: Ø 63,5mm  
Chapéu de alumínio  
Base alumínio fundido  
Preto / Branco / Titânio  
540 x 540 x 330mm  
Lâmpada Max. 160W,

## LINHA ESPECÍFICA

### Refletor Industrial/Comercial

Refletor em alumínio repuxado, com ou sem alojamento, soquete E40 (E27 opcional), lâmpada máxima 400W



<b>IC 100</b>	<b>IC 100 V</b>
aberta 420 x 420 x 420mm	com vidro 430 x 430 x 425mm

REFLETOR NÃO ANODIZADO



<b>IC 400</b>	<b>IC 400 V</b>
aberta 420 x 420 x 490mm	com vidro 430 x 430 x 495mm

REFLETOR ANODIZADO



<b>IC 400 A</b>	<b>IC 400 AV</b>
aberta com alojamento 420 x 420 x 625mm	com alojamento e vidro 430 x 430 x 630mm

REFLETOR ANODIZADO

## LINHA JARDIM RESIDENCIAL

### Embutido de Solo

Material Alumínio Repuxado | IP67 | Acabamento Disponível: Pintura a Pó Preto (PT) | Para lâmpada PAR 20/30/38 LED (BLINDADA)



#### ES 20

PAR 20 LED  
140 x 140 x 190mm  
Soquete E27



#### ES 38

PAR 20 / 30 / 38 LED  
205 x 205 x 245mm  
Soquete E27



## LINHA JARDIM RESIDENCIAL

### Arandela

Soquete E27 | Acabamento disponível cores: Preto (PT), Branco (BR), Verde (VD) e Titânio (TI)



**AR 35** - (Aço Carbono) Difusor Ø 300mm  
Vidro Leitoso ou transparente/polietileno  
315 x 160 x 210mm



**AR 37** - (Aço Carbono) Difusor Ø 300mm  
Vidro Leitoso ou transparente/polietileno  
340 x 160 x 410mm



**AR 59** (Aço Carbono)  
Difusor policarbonato transparente  
410 x 340 x 380mm



**AR 466** (Alumínio )  
Difusor vidro prismático transparente  
205 x 200 x 180mm



**AR 230** (Alumínio)  
160 x 150 x 200mm  
Globo Polietileno Leitoso Ø150mm



**AR 240** (Alumínio)  
Difusor vidro timoneiro transparente  
160 x 110 x 190mm



**AR 244** (Alumínio)  
Difusor vidro timoneiro transp. com Aletas  
195 x 170 x 190mm



**AR 255** (Alumínio)  
Difusor policarbonato prismático transp.  
220 x 200 x 210mm



**AR 260** (Alumínio)  
Difusor vidro prismático transp.  
145 x 110 x 180mm



**AR 264** (Alumínio)  
Difusor vidro prismático transp.  
145 x 110 x 185mm



**AR 464** (Alumínio)  
Difusor vidro prismático transp.  
145 x 110 x 185mm

Soquete E27, potência máxima 60W | Acabamento disponível cores: Preto (PT), Branco (BR), Verde (VD) e Titânio (TI)

## LINHA JARDIM RESIDENCIAL

### Espeto Jardim



**EP 240** (Alumínio)  
Difusor vidro timoneiro transparente  
110 x 110 x 380mm



**EP 244** (Alumínio)  
Difusor vidro timoneiro transparente com Aletas  
170 x 170 x 380mm



**EP 260** (Alumínio)  
Difusor vidro prismático transp.  
110 x 110 x 370mm

## LINHA JARDIM RESIDENCIAL

### Espeto Jardim



**EP 264** (Alumínio)  
Difusor vidro prismático transp.  
110 x 110 x 375mm



**EP 464** (Alumínio)  
Difusor vidro prismático transp.  
110 x 110 x 375mm



**EP 466 - 60W**  
Difusor vidro prismático transp.  
200 x 200 x 370mm



**GL** - Garden Light  
Para lâmpadas PAR 20 / 30 / 38  
LED blindada (Soq. E27 regulável)  
150 x 75 x 330mm

### Poste Jardim Balizador

Poste decorativo em tubo de alumínio, soquete E27 (regulável) | Alturas: 300mm – 500mm – 750mm – 1000mm  
Acabamento disponível cores: Preto (PT), Branco (BR), Verde (VD) e Titânio (TI)



**PJ 230**  
Globo Polietileno Leitoso | Ø 150mm



**PJ 240**  
Difusor vidro timoneiro transparente



**PJ 244**  
Difusor vidro timoneiro transparente com Aletas



**PJ 255**  
Difusor Policarbonato prismático transp.

### Poste Jardim Balizador

Poste decorativo em tubo de alumínio, soquete E27 (regulável) | Alturas: 300mm – 500mm – 750mm – 1000mm  
Acabamento disponível cores: Preto (PT), Branco (BR), Verde (VD) e Titânio (TI)



**PJ 260**  
Difusor vidro prismático transp.



**PJ 264**  
Difusor vidro prismático transparente.



**PJ 464**  
Difusor vidro prismático transparente.



**PJ 466**  
Difusor vidro prismático transparente.

### Poste Decorativo jardim

Poste decorativo em aço carbono com Base 180X180mm | Acabamentos cores: Preto (PT), Branco (BR), Verde (VD) e Titânio (TI)

Globo em Vidro Leitoso, Transparente ou Polietileno Ø 300mm



**PJ 35/1** Aço Carbono  
2,00m (total)



**PJ 35/2** Aço Carbono  
2,00m (total)



**PJ 35/3** Aço Carbono  
2,00m. (total)



**PJ 37/1** Aço Carbono  
2,50m (total)



**PJ 37/2** Aço Carbono  
2,50m (total)

### Poste Decorativo jardim

Poste em aço carbono ou alumínio com Base: 180X180mm.  
Difusor Vidro cilíndrico fosco ou policarbonato transparente prismático..



**PID 100**  
3,00m



**PJ 74/1** - Alumínio  
PJ 79/1 - Aço Carbono  
2,00m



**PJ 74/2** - Alumínio  
PJ 79/2 - Aço Carbono  
2,00m



**PJ 54/1** - Alumínio  
PJ 59/1 - Aço Carbono  
2,00m  
Difusor Policarbonato  
Transparente Prismático



**PJ 54/2** - Alumínio  
PJ 59/2 - Aço Carbono  
2,00m  
Difusor Policarbonato  
Transparente Prismático

SOU - Suporte Ornamental Urbano | Para fixação em Poste de Aço ou Concreto | Pintura Final(BR, PT, AL) ou Galvanizado a Fogo.

Todas as imagens de produtos apresentadas neste catálogo são de caráter meramente ilustrativo. | A empresa reserva-se o direito de alterações em imagens e informações técnicas, sem prévio aviso.



**SOU/2 - Para 2 luminárias**

**Suporte para poste de Aço - PA**

Estrutura em tubo aço carbono Ø 48mm  
e dois tirantes em tubo aço carbono Ø 32mm

**Suporte para poste de Concreto - PC**

Estrutura em tubo aço carbono Ø 58mm  
e dois tirantes em tubo aço carbono Ø 32mm



**SOU/3 - Para 3 luminárias**

**Suporte para poste de Aço - PA**

Estrutura em tubo aço carbono Ø 48mm  
e quatro tirantes em tubo aço carbono Ø 32mm

**Suporte para poste de Concreto - PC**

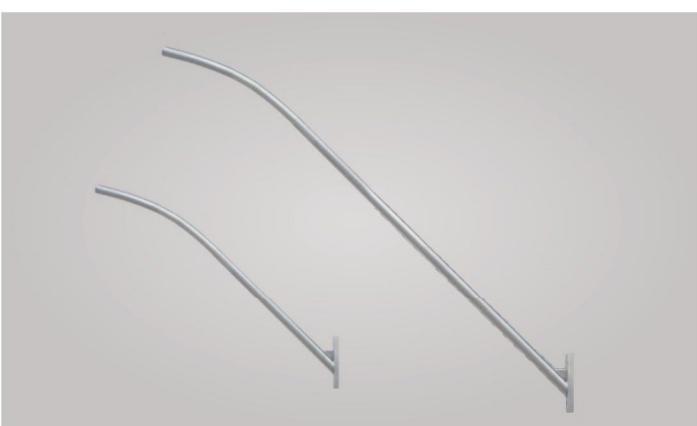
Estrutura em tubo aço carbono Ø 58mm  
e quatro tirantes em tubo aço carbono Ø 32mm



**BM 50** Ø 25,4mm – 430mm



**BI 100** Ø 25,4 mm – 990mm | **BI 150** Ø 25,4 mm – 1490mm



**BI 203** Ø 32mm – 2150mm | **BI 303** Ø 48mm – 2150mm  
**BI 303R** Ø 58mm – 2150mm | **BI 303CR** Ø 58mm – 1200mm



**SOU/4 - Para 4 luminárias**

**Suporte para poste de Aço - PA**

Estrutura em tubo aço carbono Ø 48mm  
e quatro tirantes em tubo aço carbono Ø 32mm

**Suporte para poste de Concreto - PC**

Estrutura em tubo aço carbono Ø 58mm  
e quatro tirantes em tubo aço carbono Ø 32mm

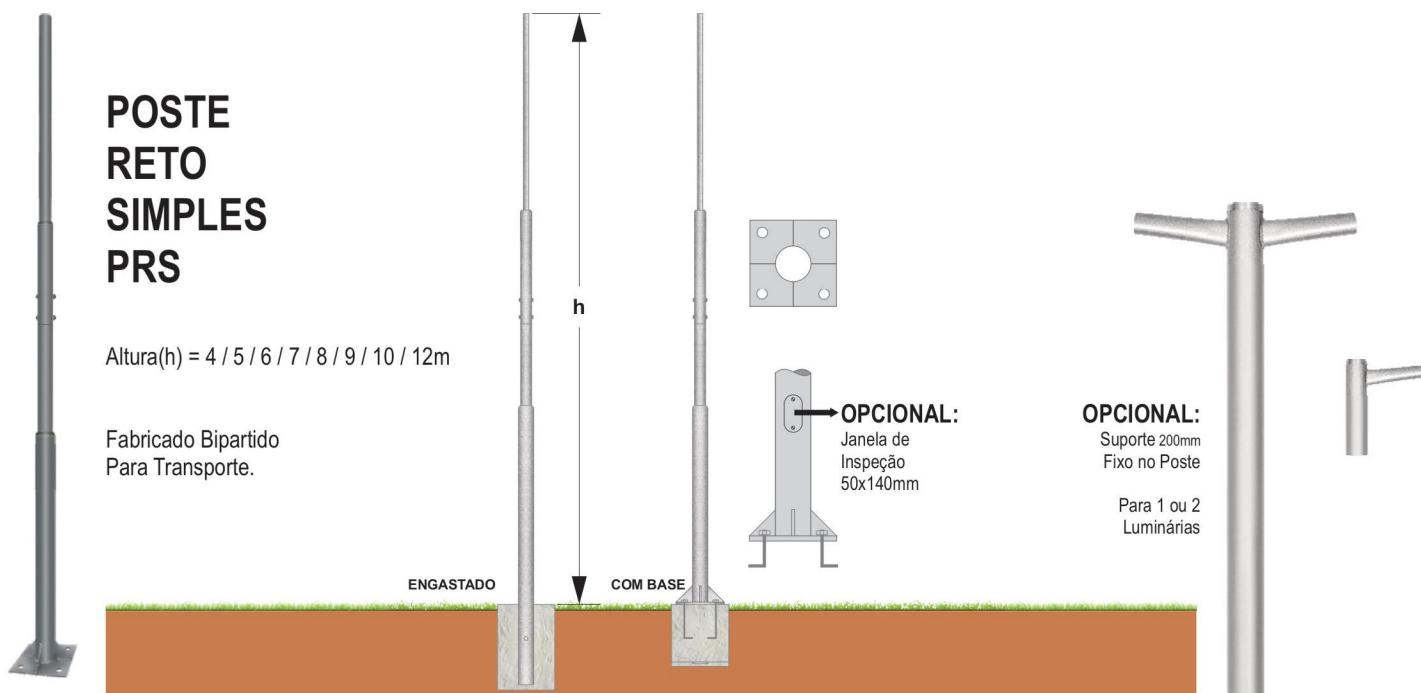


**BI201** Ø 32mm – 2150mm  
**BI301** Ø 48mm – 2150mm

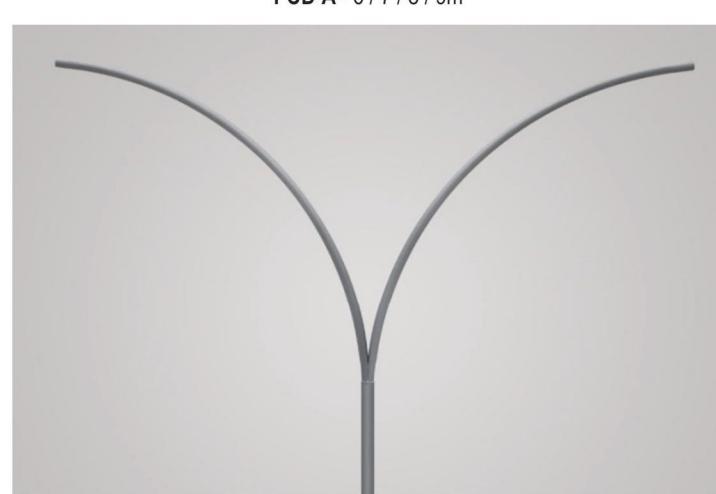
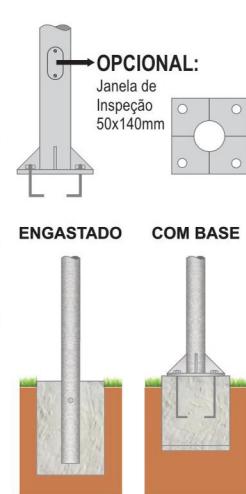
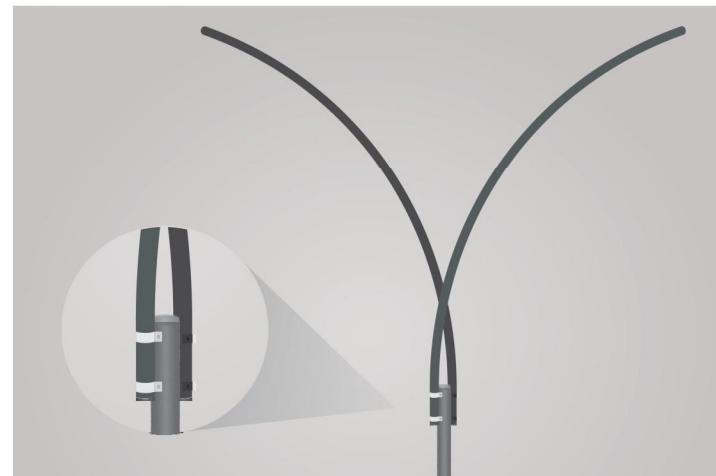
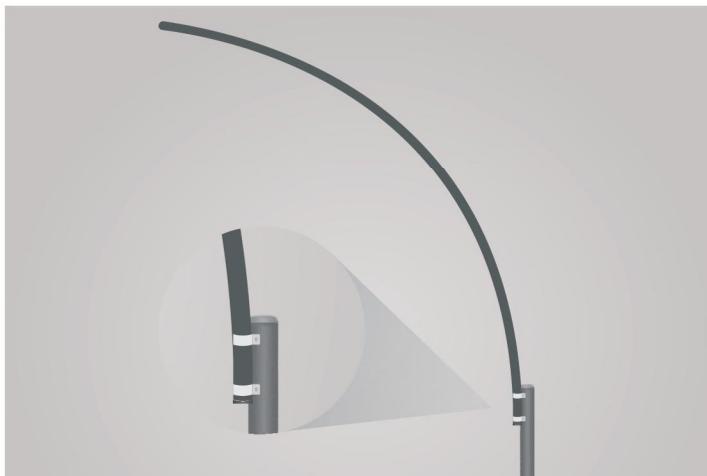
## LINHA URBANA

### Poste telecônico escalonado

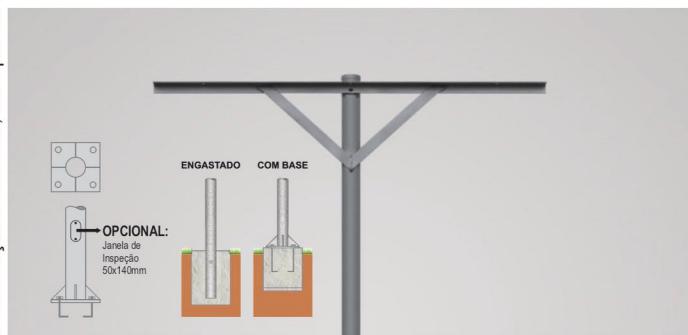
Poste telecônico escalonado em tubo aço carbono SAE 1010/1020 | Engastar ao solo ou com base (flange para fixar ao solo através de chumbadores)  
Acabamento superfície: Fundo primer cinza, Pintado ou Galvanizado a fogo



### Poste Curvo Simples e Duplo



### Poste Reto com Travessão



PRT 1 - 7 / 8 / 9 / 10m



PRT 2 - 10m

### LINHA URBANA

#### Poste Urbano Decorativo

Poste reto telecônico escalonado, tubo aço carbono 1010/1020 | Engastar ao solo ou com Base (flange) para fixar ao solo através de chumbadores. Acabamento de superfície: fundo primer cinza, pintura final ou galvanizado a fogo



US1 - 7 / 8 / 9 / 10 / 12m



UD1 - 7 / 8 / 9 / 10 / 12m



UDD1 - 7 / 8 / 9 / 10 / 12m



US3 - 7 / 8 / 9 / 10 / 12M



UD3 - 7 / 8 / 9 / 10 / 12m



UDD3 - 7 / 8 / 9 / 10 / 12m



US4 - 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12m



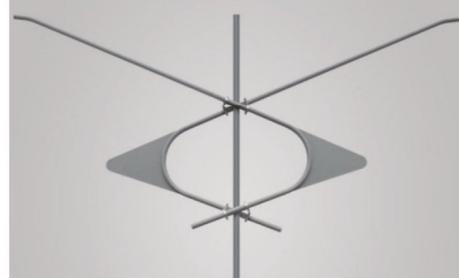
US4 - 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12m



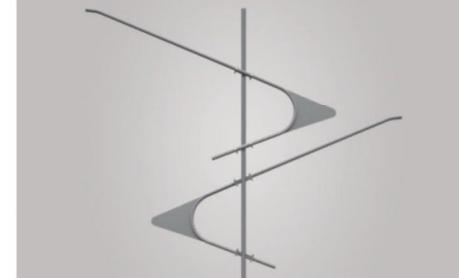
UDD4 - 7 / 8 / 9 / 10 / 12m



PAS - 8 / 9 / 10 / 12m



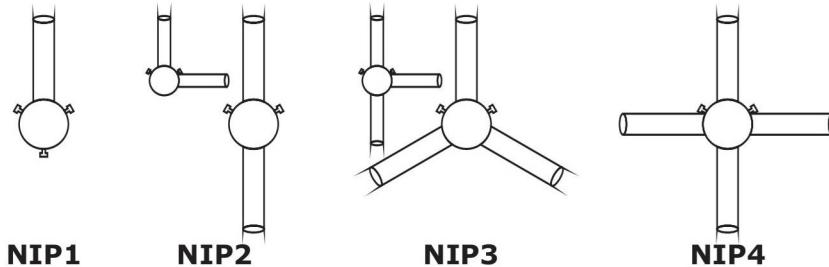
PAD - 8 / 9 / 10 / 12m



PADD - 8 / 9 / 10 / 12m

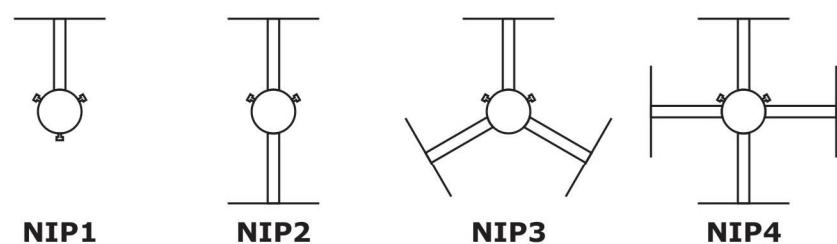
## ACESSÓRIOS LINHA URBANA

### Suporte (Aço Carbono) - Para Iluminação Pública | Pintado ou Galvanizado a Fogo



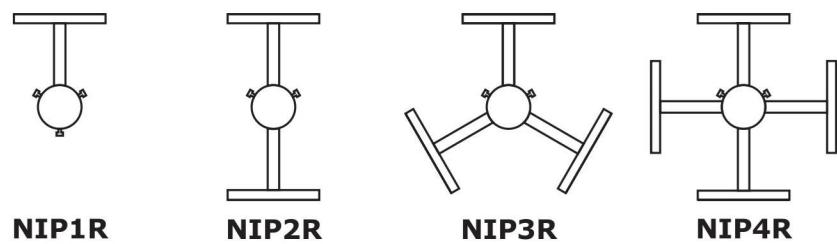
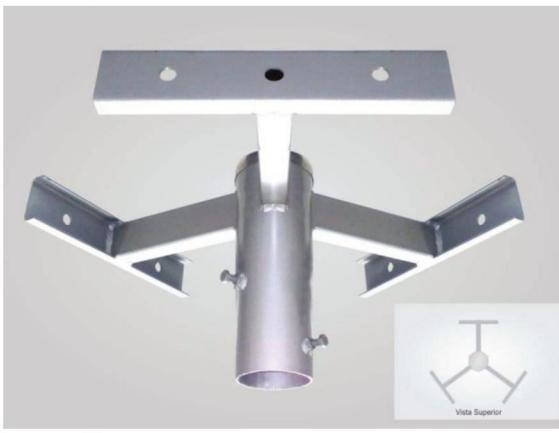
Núcleo para fixar luminárias em topo de poste de Aço ou Concreto.

### Suporte (Aço Carbono) - Para refletores LED 50W/100W | Pintado ou Galvanizado a Fogo



Núcleo para fixar refletores em topo de poste de Aço ou Concreto.

### Suporte (Aço Carbono) - Para refletores LED 200W | Pintado ou Galvanizado a Fogo



Núcleo para fixar refletores em topo de poste de Aço ou Concreto.

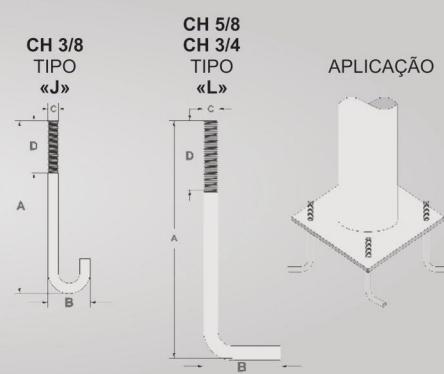
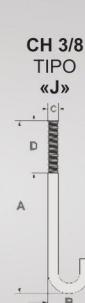
Base Relê  
para Luminárias



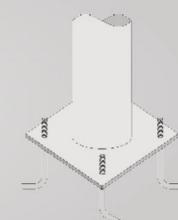
### Chumbadores Galvanizado a Fogo (Aço Carbono Estrutural ASTM A36)

#### MEDIDAS:

Referência	Altura Poste	
CH 3/8 - Tipo J	Até 3 metros	
CH 5/8 - Tipo L	De 4 a 9 metros	
CH 3/4 - Tipo L	De 10 a 12 metros	
A	B	Ø C
300	45	9
400	100	16
500	110	19



#### APLICAÇÃO



# HIGH BAY

100W e 150W



**Proton**  
Elétrica, Eletrônica, Automação e Energia  
**solution**

## High Bay

Illuminação Industrial e Comercial



Garantia:  
**2 Anos**



Corpo de Alumínio Injetado

Tensão: 85~265V

Tecnologia: LED SMD

Cor: 6000K

100w : 10.000 Lúmens

150w : 15.000 Lúmens

Grau de Proteção: IP65



**LED**

LUZ BRANCA - 6000K

**LU 104 (50W)**

5.600 lm - LED SMD

**LU 108 (100W)**

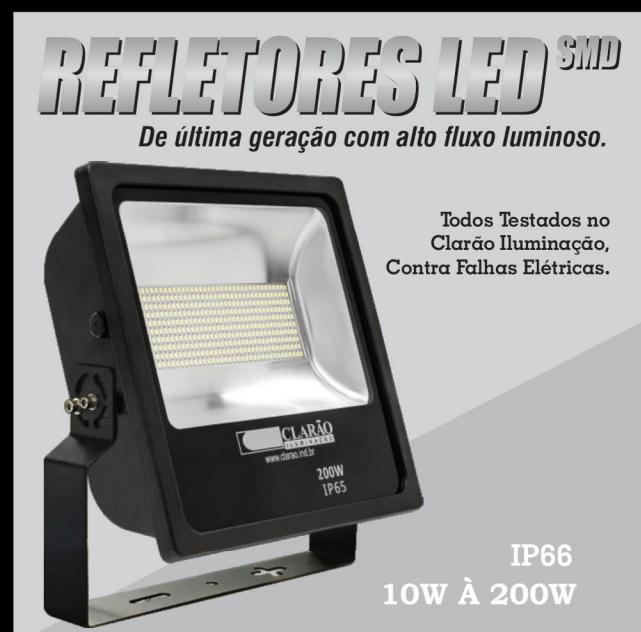
11.000 lm LED SMD

**LU 112 (150W)**

17.000 lm - LED SMD

**LU 121 (200W)**

21.500 lm - LED SMD



Telefone (98)98153-3992  
Email: celio.lucena@protonsolution.com.br