

LED Pixel Look Pedestre

80% mais econômica
do que lâmpadas tradicionais

Linha de luminárias com material estabilizado contra radiação UV. Suporta exposição solar direta por período superior a 5 anos. Fusível e supressor de surto incorporado para proteger o módulo e a rede.



Características

- Os pictogramas dos módulos focais são obtidos através da disposição dos LEDs sobre a placa de circuito impresso. Laudos comprobatórios dos ensaios de tipos emitidos por laboratório independente e idôneo, reconhecido em âmbito nacional.
- Aplicação: semáforo pra pedestres.
- Material do LED: encapsulado com proteção anti UV, incolor. Cabos de Alimentação com seção de 1,5mm² com coloração conforme as cores dos focos, com comprimento de 50cm.

Benefícios

- LEDs de alta potência.
- Excelente aspecto de cor.
- Maior vida útil quando comparada com a incandescente.
- A falha de um LED não afeta os demais.
- Proteção contra transientes e surtos de tensão.
- Lentes passíveis de substituição sem necessidade de envolver os demais componentes.
- Lentes resistentes a riscos com superfície externa lisa e polida.
- Pictogramas de acordo com a norma ABNT NBR 7995.
- Indicação em relevo da posição vertical no corpo do módulo.
- Fixação dos módulos na portinhola do foco semafórico, sem necessidade de ferramentas especiais ou desmontagem do mesmo.

Especificações Gerais

Fonte de luz	LED
Tensão de operação	80 - 250 Vac 60Hz
Tempo de liga/desliga	< 75 ms
Distorção harmônica total	< 20%
Depreciação da intensidade luminosa	< 15% no período de garantia
Umidade relativa de operação	< 90%
Temperatura de operação	até 80°C (interna do grupo focal) - 40°C ~ 74°C (ambiente)

5 anos	IP 55	>0.92
GARANTIA	PROTEÇÃO	F.P.

Especificações

CÓDIGO	 POTÊNCIA	 COR DO LED	 UNIFORMIDADE DE LUMINÂNCIA	 COMPRIMENTO DE ONDA	 NORMA CORRESPONDENTE	 MEDIDAS
ALP-200R-PLPU	9W	● Vermelho	< 10:1	630 nm	NBR 15889	200 mm (8") Pedestre
ALP-200G-PLPU	9W	● Verde	< 10:1	505 nm	NBR 15889	200 mm (8") Pedestre
ALP-200R-PLPU	9W	● Vermelho	< 10:1	630 nm	NBR 15889	200 mm (8") Pedestre
ALP-200G-PLPU	9W	● Verde	< 10:1	505 nm	NBR 15889	200 mm (8") Pedestre

Módulos



Coordenadas de cromacidade

A cor da luz emitida pelos módulos deverão estar compreendida pelo contorno delimitado pelas coordenadas de cromacidade abaixo:

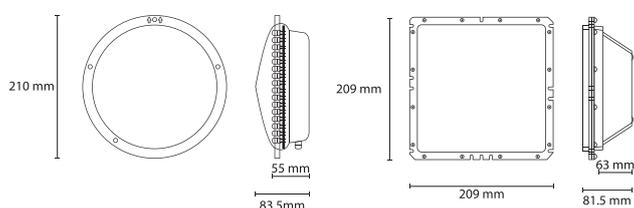
1		2		3		4	
x	y	x	y	x	y	x	y
● 0.692	0.308	0.681	0.308	0.700	0.290	0.710	0.290
● 0.545	0.454	0.536	0.449	0.578	0.408	0.588	0.411

Mínima intensidade luminosa

(mantida ao longo de 5 anos de operação)

Ângulo vertical (eixo central)	Ângulo horizontal (eixo central)	Intensidade Luminosa (candela)	
-5°	0	● 110	● 102
-5°	± 15°	● 46	● 43
-5°	± 25°	● 14	● 13

Dimensões



Variações disponíveis

