

LINHA GLOW
Luminária Pública LED

 **Trópico**

Iluminando Caminhos

Linha Glow

Luminária pública com tecnologia LED, aplicação recomendada para vias públicas, pátios, estacionamentos, parques, praças e áreas externas em geral. Configurações de 21W à 174W, com fluxos luminosos de 3.402lm à 28.188lm.

VANTAGENS

- Luminária LED de ótimo custo benefício;
- Alta Eficácia luminosa;
- Extensa Vida útil;
- Robustez: Alta resistência a intempéries, impactos e radiação UV.
- Design fino com baixo coeficiente de arrasto aerodinâmico;
- Atende as normas e certificações vigentes;
- Contribui economicamente e ecologicamente à sociedade por seu menor consumo de energia elétrica (até 70% mais econômica em relação às luminárias HID), não emissão de raios UV e longa vida útil se comparada a luminárias convencionais.

Características Gerais

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS:

- Corpo: fabricado em alumínio injetado;
- Lente dos LEDs: PMMA;
- Difusor: Vidro temperado;
- Grau de proteção: IP 66 total (bloco ótico e alojamento do driver);
- Resistência a impactos: IK08
- Fixação: em braço ou suporte Ø33 a Ø60,3mm;
- Relé fotocontrolador opcional;
- Tomada para relé fotocontrolador à pedido;
- Acabamento: pintura eletrostática em poliéster na cor cinza; Outras cores sob consulta;
- Ajuste do ângulo de montagem: +20° a -20° (Fornecimento padrão 0°).

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:

- Potência: 21 até 174W;
- Eficácia: 162lm/W a 164lm/W;
- Tensão nominal: 127V - 220V, 50 - 60Hz;
- Proteção choques elétricos: classe I;
- Temperatura de operação: -5°C ~ +50°C.

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS:

- Fotometria: tipo II ; média; limitada;
- Temp. cor: 4.000K;
- IRC: > 70.

DIMERIZAÇÃO: opcional.

TELEGESTÃO: opcional.

VIDA ÚTIL:

- 100.000h (L70 @ Ta35°C).

NORMAS:

- ABNT/NBR 60598 – 1;
- ABNT/NBR 60529;
- ABNT/NBR 15129;
- ABNT/NBR 5101;
- LM – 79;
- LM – 80;
- TM – 21.
- Registro no INMETRO conforme Portaria 62.

GARANTIA:

- 5 anos.



Glow 21 a 31W

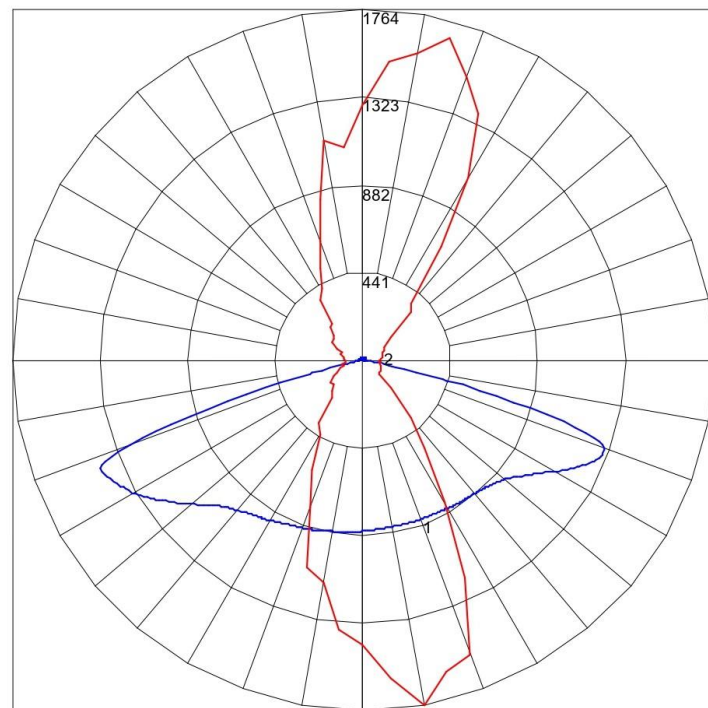


Glow 37 a 99W



Glow 112 a 174W

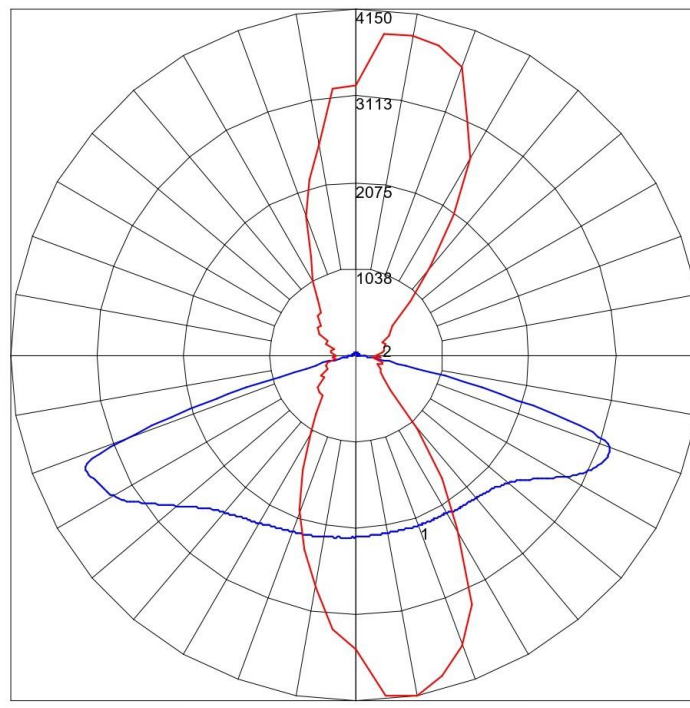
IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PWL-PG1604KB021V2-1.IES
POLAR GRAPH



Maximum Candela = 1763.61 Located At Horizontal Angle = 280, Vertical Angle = 67.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (67.5) (Through Max. Cd.)

Fotometria Glow 21W

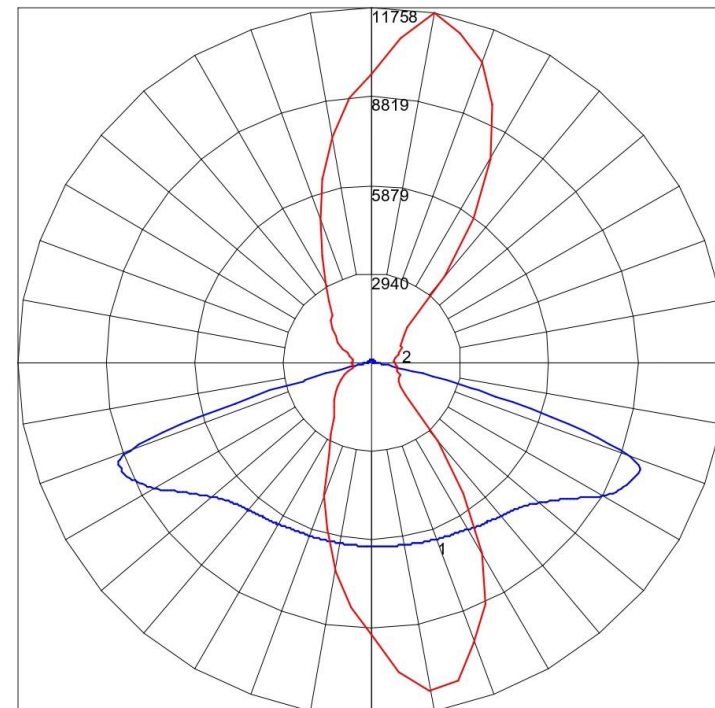
IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PWL-PG1604KB056V2-1.IES
POLAR GRAPH



Maximum Candela = 4150.09 Located At Horizontal Angle = 280, Vertical Angle = 67
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (67) (Through Max. Cd.)

Fotometria Glow 56W

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PWL-PG1604KB149V2-1.IES
POLAR GRAPH

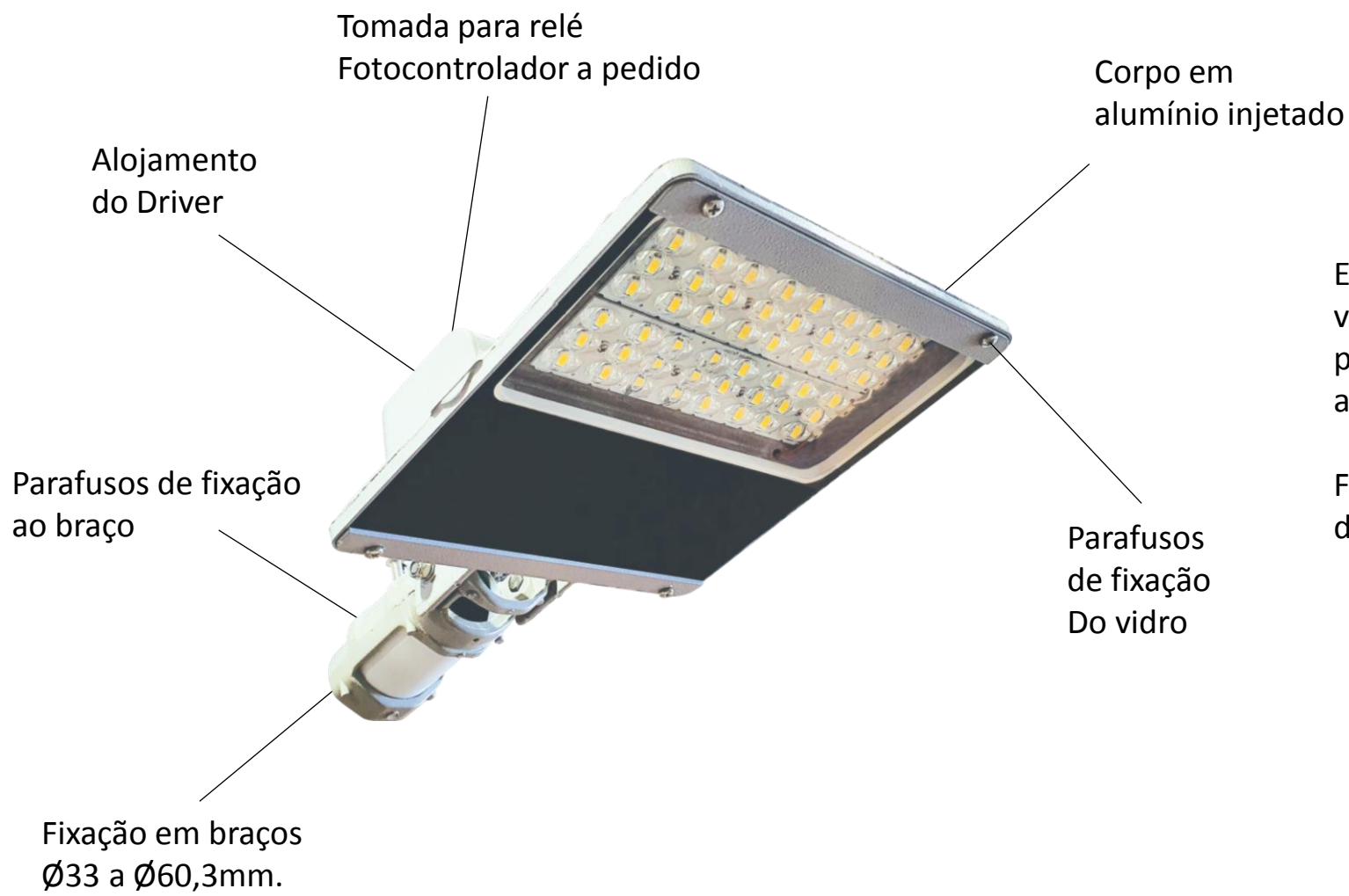


Maximum Candela = 11758.13 Located At Horizontal Angle = 80, Vertical Angle = 68.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (68.5) (Through Max. Cd.)

Fotometria Glow 149W

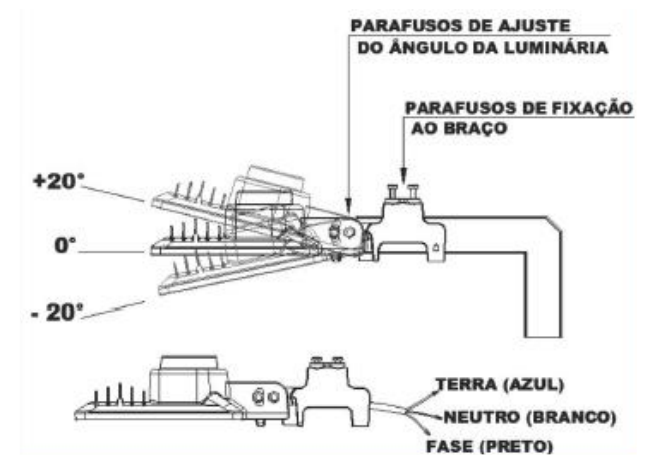
Código	Fluxo Luminoso (lm)	Potência (W)	Eficácia (lm/W)	Temperatura de cor (K)	Lente	Classificação fotométrica	Vida Útil (h)
PWL-PG1604KB021V2	3.402	21	162	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000
PWL-PG1604KB024V2	3.888	24	162	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000
PWL-PG1604KB031V2	5.022	31	162	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000
PWL-PG1604KB037V2	6.031	37	163	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000
PWL-PG1604KB043V2	7.099	43	163	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000
PWL-PG1604KB049V2	8.036	49	164	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000
PWL-PG1604KB056V2	9.072	56	162	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000
PWL-PG1604KB062V2	10.044	62	162	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000
PWL-PG1604KB074V2	12.062	74	163	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000
PWL-PG1604KB087V2	14.094	87	162	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000
PWL-PG1604KB099V2	16.038	99	162	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000
PWL-PG1604KB112V2	18.144	112	162	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000
PWL-PG1604KB129V2	20.898	129	162	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000
PWL-PG1604KB149V2	24.138	149	162	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000
PWL-PG1604KB174V2	28.188	174	162	4.000	PMMA	Tipo II, média, limitada	100.000

Manutenção

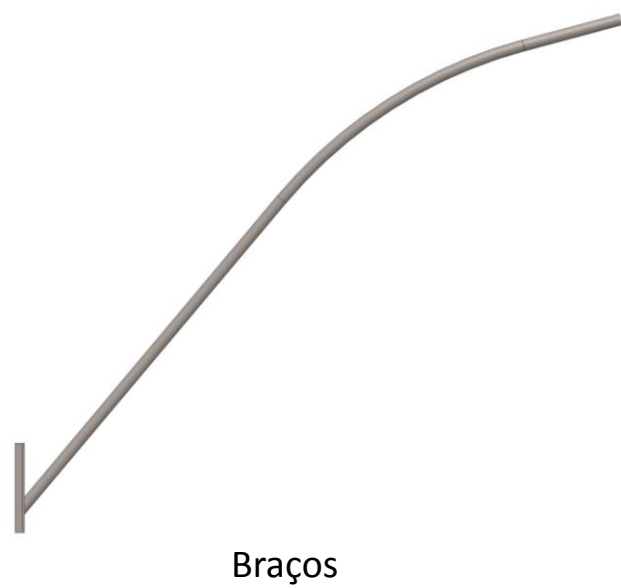
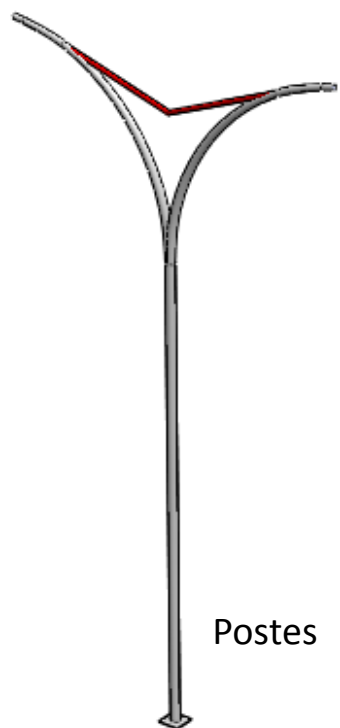


Embora a luminária tenha sido projetada para uma vida útil sem necessidade de manutenção, ela possui acesso ao alojamento do driver com abertura da tampa através de parafusos;

Fixação em braços de Ø33 a Ø60,3mm por meio de parafusos.



Acessórios Fornecidos Sob Consulta



Reservamo-nos o direito de efetuar modificações para aprimoramento de nossos produtos sem aviso prévio.

