



Linha: Urban
 Produto: LP50W | LP100W | LP150W | LP200W | LP250W

powerlume
 LIGHTING SOLUTIONS

Características Mecânicas

- Descrição: Luminária pública LED.
- Materiais: Corpo em alumínio.
- Ótica: lente em PC injetado transparente anti UV.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi microtexturizada em preto ou branco, ou anodizado natural.
- Fixação: Em tubo de até Ø2,5 polegadas.
- Temperatura de operação: -10 a 60°C
- Vida Útil L70: 60000h
- Peso: LP50W 3Kg, LP100W 4,5Kg, LP150W 6,5Kg, LP200W 8Kg, LP250W 10Kg.

Características Elétricas:

- Alimentação: 90 a 260Vac com driver incorporado.
- Fonte de luz: Placa LED parafusada em dissipador de calor.

Características Fotométricas:

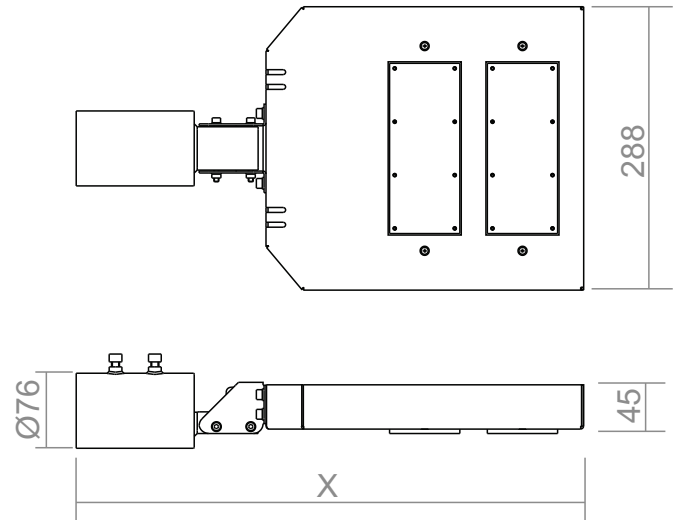
- UGR 4H/8H: (60° 14 / 14), (90° 23 / 23), (Street 24 / 34).
- Facho: 60°, 90° ou assimétrico (Street).



Especificações da fonte de luz¹:

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED (lm)			Eficiência LED ² (lm/W)
	2700K 3000K	4000K	5700K	
50	4550	5100	5950	119
100	9100	10200	11900	119
150	13650	15300	17850	119
200	18200	20400	23800	119
250	22750	25500	29750	119

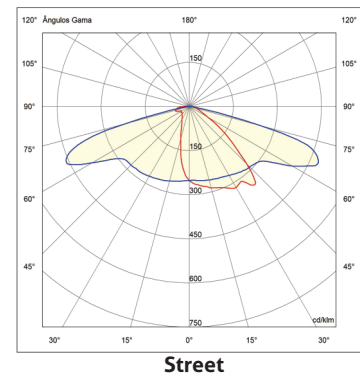
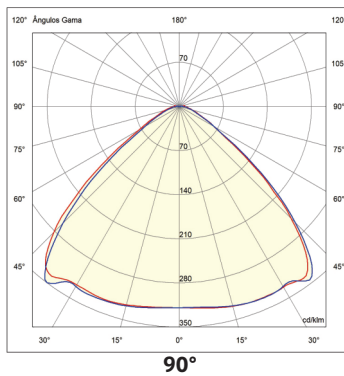
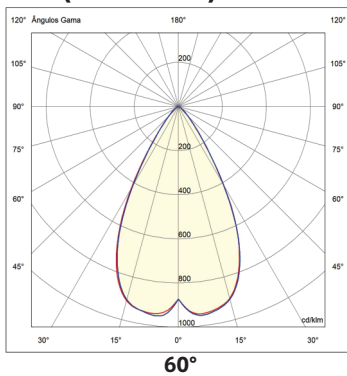
Dimensões:



Dimensões em mm.
 Comprimento (X):
 LP50W 393mm
 LP100W 515mm
 LP150W 633mm
 LP200W 725mm
 LP250W 820mm

(1) Não considera perdas elétricas de fontes/drivers e perdas óticas de difusores/lentes. LED IRC=85.
 (2) Eficiência em 5700K.

Curva Polar (cd/1000lm):



Especificações:

IP 65 | IRC 85 | ON/OFF | 3 Step | Classe I | Colors | PFC >0,95 | THD <30% | IK 07

Opcionais:

Dim 1-10V