



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


powerlume
 LIGHTING SOLUTIONS

Características Mecânicas

- Descrição: Luminária pública LED. Poste vendido separadamente.
- Materiais: Corpo em alumínio.
- Ótica: Fechamento em PMMA injetado transparente anti UV, com vedação em junta de silicone IP67.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Em tubo de até Ø2,5 polegadas.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso Péta: LP50W: 3Kg, LP100W: 4,5Kg, LP150W: 6,5Kg, LP200W: 8Kg, LP250W: 10Kg.

Características Elétricas:

- Alimentação: 80 a 250Vac com driver IP67 incorporado.
- Fonte de luz: Placa LED Nichia NVSL219CT parafusada no corpo da luminária.

Características Fotométricas:

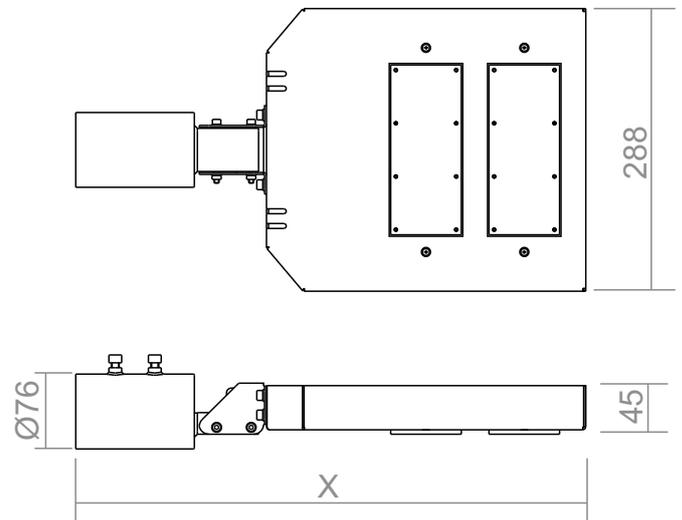
- UGR 4H/8H: (60° <14), (90° <23), (120° <26), (Street <34).
- Facho: 60°, 90°, 120° ou Assimétrico (Street).
- Eficiência da luminária: 90%

• Fluxo luminoso nominal do LED¹:

Potência (W)	Fluxo Luminoso LED monocromático (lm)				
	1800K	2200K	2700K 3000K	4000K	5700K
50	4000	4250	4600	5750	6250
100	8000	8500	9200	11500	12500
150	12000	12750	13800	17250	18750
200	16000	17000	18400	23000	25000
250	20000	21250	23000	28750	31250



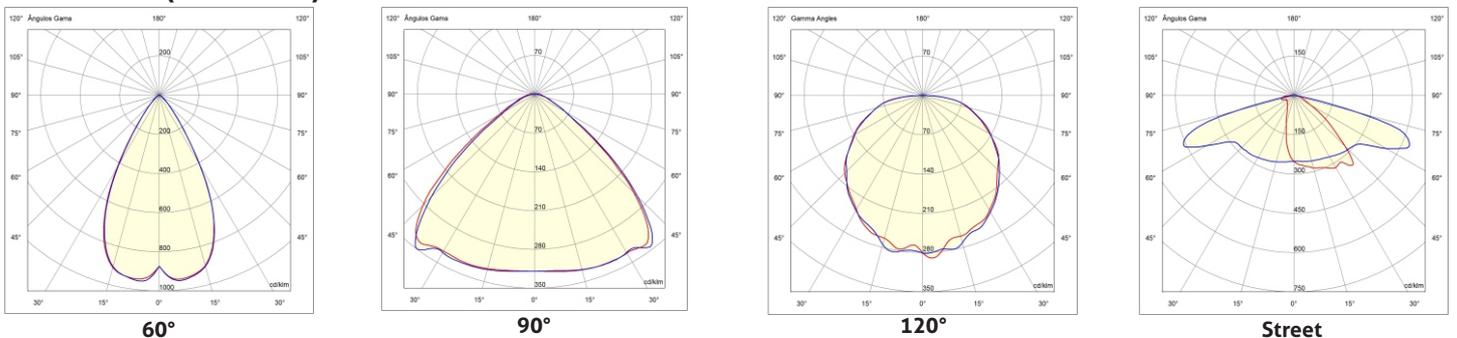
• Dimensões (mm):



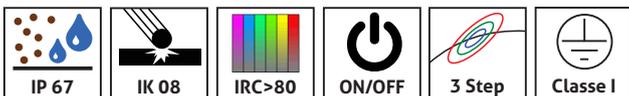
Comprimento (X):
 LP50W 393mm
 LP100W 516mm
 LP150W 630mm
 LP200W 725mm
 LP250W 820mm

(1) Não considera perdas elétricas de fontes/drivers e perdas óticas de difusores/lentes. LED IRC>80.

• Curva Polar (cd/1000lm):



• Especificações:



• Opcionais:



powerlume

Rua Alan Gatelli, 67 Sanvitto II - Caxias do Sul - RS
 CEP 95012-629 | +55 54 3222.3515 www.powerlume.com.br
 Todas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

FEITO NO BRASIL
 Gera Empregos.
 Gera Segurança.
 Gera a Economia.