

Características Mecânicas

- Descrição: Poste com pétala LED em alumínio
- Materiais: Poste em tubo quadrado de aço 4x4" parede de 2mm, galvanizado a fogo e pintado, pétala em tubo retangular de alumínio extrudado e usinado 4x2" parede de 2mm pintado.
- Ótica: Fechamento em PMMA injetado transparente anti UV, com vedação em junta de silicone IP67.
- Acabamento: Pintura eletrostática a pó epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Tipo flangeada através de chumbadores tipo parabolt Ø16 x 200mm em base de concreto.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso Pétala: 1,6Kg

Características Elétricas:

- Alimentação: 80 a 250Vac com driver IP67 incorporado.
- Eficiência de conversão do driver: 92%
- Nível de proteção contra raios: (linha-linha/linha-terra): 4/6KV.
- Proteções do driver: contra curto-circuito, superaquecimento, sobretensão e subtensão.
- Fonte de luz: Placa com 12 LEDs Nichia NVSL219CT parafusada no corpo da luminária.

Características Fotométricas:

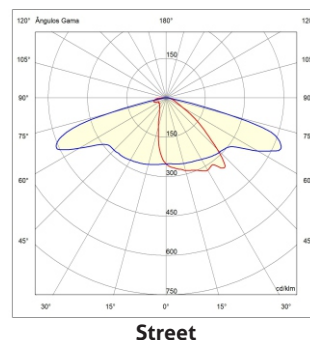
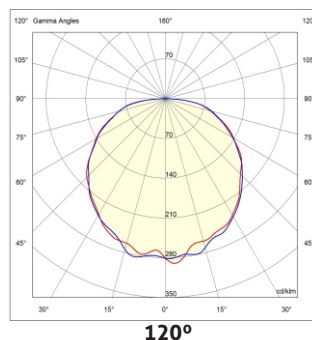
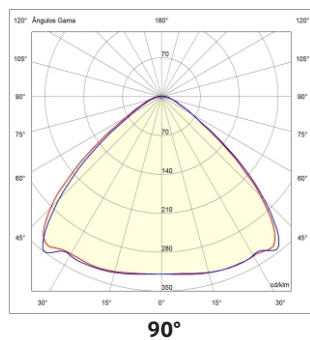
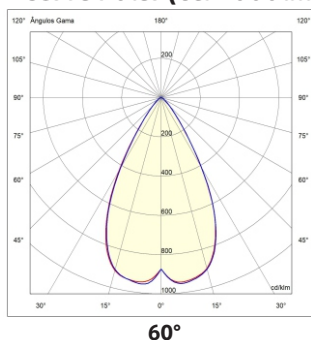
- Facho: 60°, 90°, 120° ou Street.
- UGR 4H/8H: (60° <14,5), (90° <23,9), (120° <26), (Street <33,9).
- Eficiência da luminária: ~90%

Fluxo luminoso nominal do LED¹:

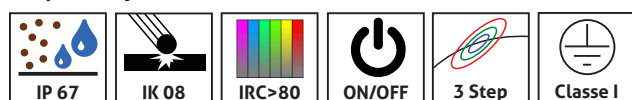
Potência (W)	Fluxo Luminoso LED monocromático (lm)				
	1800K	2200K	2700K 3000K	4000K	5700K
50	4000	4250	4600	5750	6250

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

Curva Polar (cd/1000lm):



Especificações:



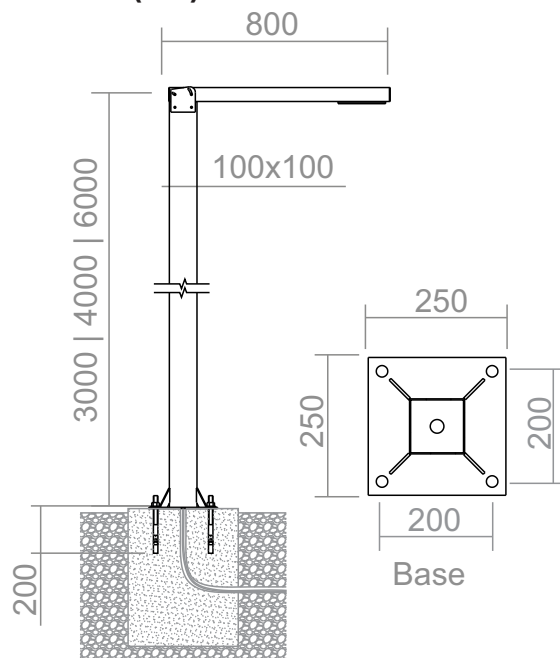
Opcionais:



powerlume
LIGHTING SOLUTIONS



Dimensões (mm):



Base de concreto: 400x400x500mm