



Linha: Candle
Produto: ARC12W | ARC18W

powerlume

LIGHTING SOLUTIONS



Características Mecânicas

- Descrição: Arandela LED facho duplo, iluminação direta e indireta.
- Materiais: Corpo em tubo de alumínio.
- Difusor: Acrílico transparente.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Parafusada diretamente em caixa 4x2" ou alvenaria.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 1,35Kg

Características Elétricas:

- Alimentação: 80 a 250Vac com fonte integrada, ou 24Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placas com 6 LEDs Nichia NVSL219CT parafusadas no corpo da luminária.

Características Fotométricas:

- UGR 4H/8H: 10°(<1) 25°(<3) 40°(<5) 60°(<10)
- Facho: 10°, 25°, 40° ou 60°
- Eficiência da luminária: ~81%

Fluxo luminoso nominal do LED¹:

Potência (W)	Fluxo Luminoso LED monocromático (lm)								
	1800K	2200K	2700K 3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ	AM
2x6	960	1020	1104	1380	1500	576	720	216	648
2x9	1440	1530	1656	2070	2250	864	1080	324	972

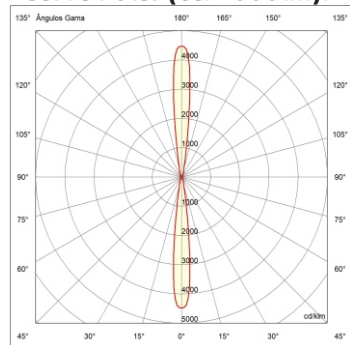
Intensidade luminosa Máxima²:

Potência (W)	Cd			
	10°	25°	50°	15x35°
12	6852	2385	934	3042
18	10279	3575	1402	4564

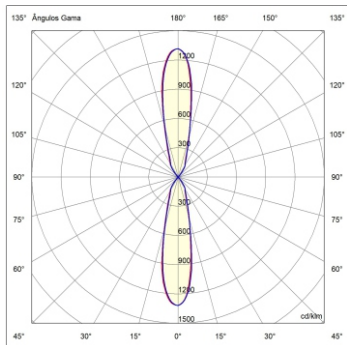
(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.

(2) Em 5700K.

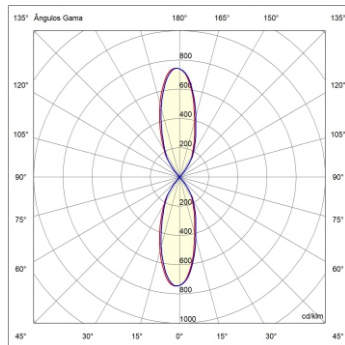
Curva Polar (cd/1000lm):



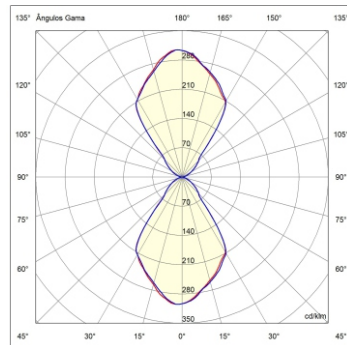
10°



25°



40°



60°

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.
Gira a Economia.

Dimensões (mm):

