



Linha: Garden
Produto: FJX3W

Características Mecânicas

- Descrição: Fimco de jardim LED.
- Materiais: Corpo em alumínio injetado, fimco em chapa de alumínio.
- Difusor: Acrílico transparente espessura 4mm.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco Microtexturizado, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Fincado diretamente na terra.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C.
- Vida Útil L70: 50000h.
- Peso: 0,2Kg.

Características Elétricas:

- Alimentação: 80 a 250Vac (driver integrado), ou 24Vcc (fonte externa).
- Fonte de luz: Placa com 1 LED Nichia NVSL219CT parafusada no corpo da luminária.

Características Fotométricas:

- UGR: (10°: <15), (25°: <11), (50°: <12), (15x35°: <16)
- Facho: 10°, 25°, 50° ou 15x35°
- Eficiência da luminária: ~80%

Fluxo luminoso nominal do LED¹:

Potência (W)	Fluxo Luminoso LED monocromático (lm)								
	1800K	2200K	2700K 3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ	AM
3	240	255	276	345	375	144	180	54	162

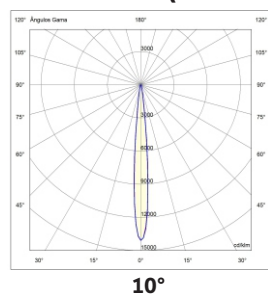
Intensidade luminosa Máxima²:

Potência (W)	Cd			
	10°	25°	50°	15x35°
3	3412	1190	469	1501

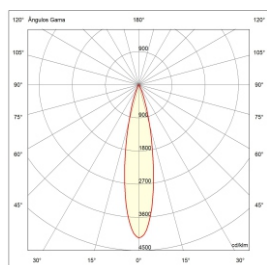
(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.

(2) Em 5700K.

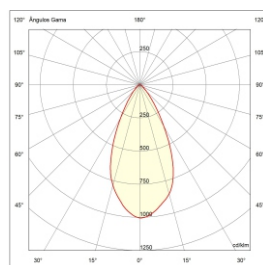
Curva Polar (cd/1000lm):



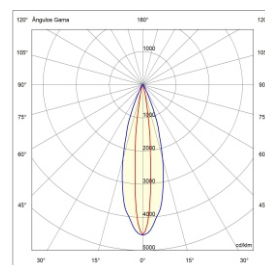
10°



25°

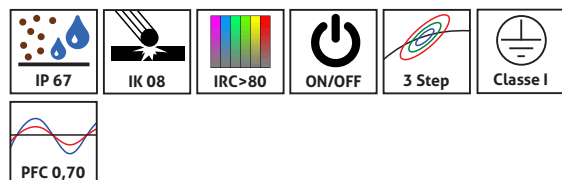


50°

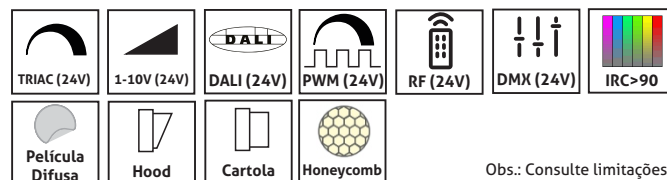


15X35°

Especificações:



Opcionais:



Obs.: Consulte limitações com a fábrica.

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.

powerlume
LIGHTING SOLUTIONS



Dimensões (mm):

