

Características Mecânicas

- Descrição: Fimco de jardim LED.
- Materiais: Corpo em alumínio injetado, fimco em chapa de alumínio.
- Difusor: Acrílico transparente espessura 6mm.
- 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: 1Kg.

Características Elétricas:

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

Características Fotométricas:

- UGR: (10°: <16), (25°: <10), (50°: <12), (15x35°: <10), (Ass.: <23).
- Facho: 10°, 25°, 50°, 15°x35° ou Assimétrico.
- 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
15	1200	1275	1380	1725	1875	720	900	270	810

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)			
	VM	VD	AZ	TOTAL (R+G+B)
15	240	300	90	630

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW / RGBA (lm)				
	VM	VD	AZ	BRANCO / ÂMBAR	TOTAL (R+G+B+W/A)
15	144	180	54	1800K	480
				2200K	510
				2700/3000K	552
				4000K	690
				5700K	750
				ÂMBAR	203
					581

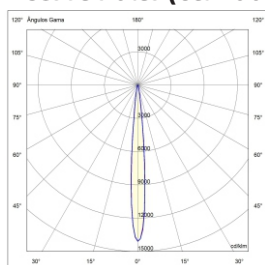
Intensidade luminosa Máxima²:

Potência (W)	Cd			
	10°	25°	50°	15°x35°
15	17159	5975	2317	7889

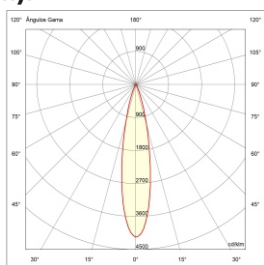
(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.

(2) Em 5700K.

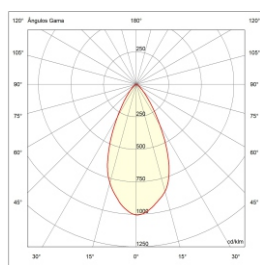
Curva Polar (cd/1000lm):



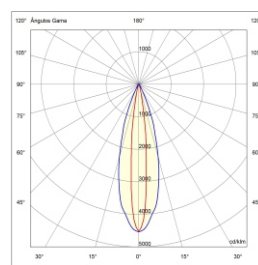
10°



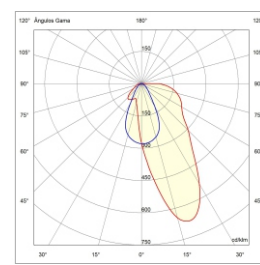
25°



50°

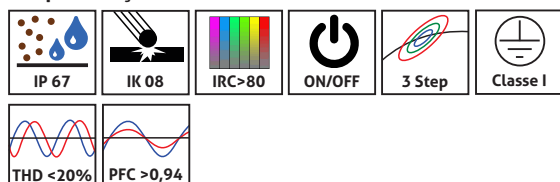


15X35°

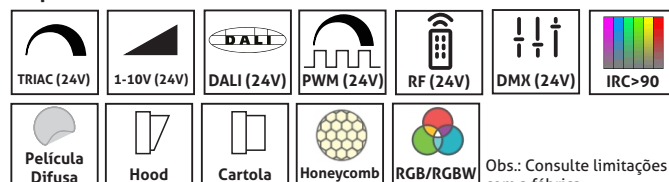


Assimétrico

Especificações:



Opcionais:

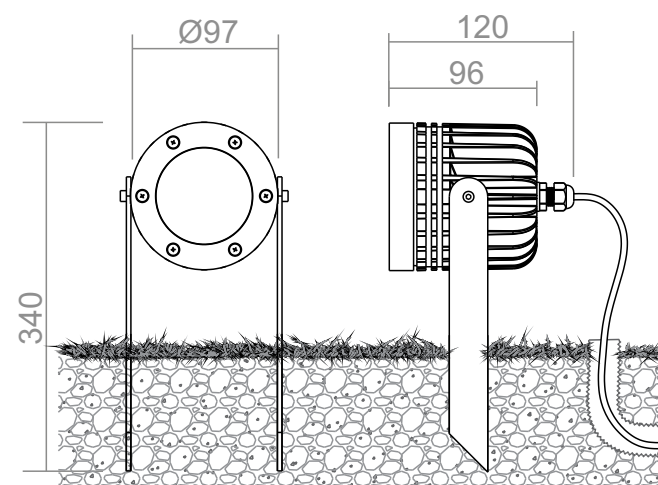


Obs.: Consulte limitações com a fábrica.

powerlume
LIGHTING SOLUTIONS



Dimensões (mm):



Potência LEDs(W)	Quantidade de LEDs		
	Monocromático	RGB	RGBW / RGBA
15	5	6	8