

Características Mecânicas

- Descrição: Projetor LED.
- Materiais: Corpo em alumínio injetado e usinado, suporte de fixação em chapa de alumínio.
- Difusor: Acrílico transparente espessura 6mm.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco Microtexturizado, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Parafusado em alvenaria através de parafusos com buchas.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- 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
15	1200	1275	1380	1725	1875	720	900	270

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	180	225	67	1800K	300
				2200K	318
				2700/3000K	345
				4000K	431
				5700K	468
				ÂMBAR	203

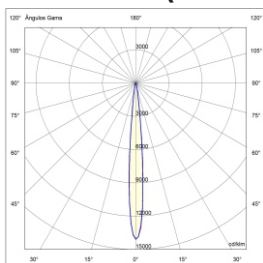
• Intensidade luminosa Máxima²:

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

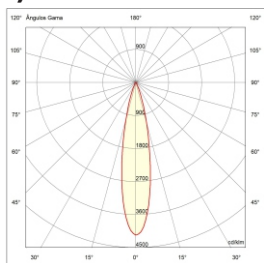
(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.

(2) Em 5700K.

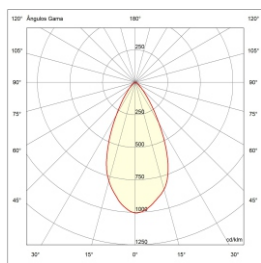
• Curva Polar (cd/1000lm):



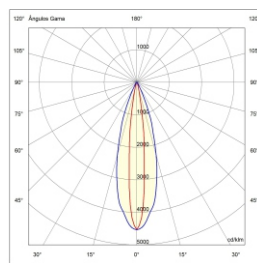
10°



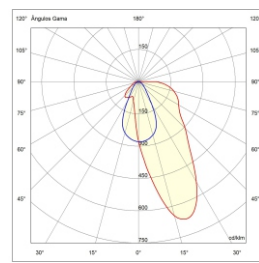
25°



50°

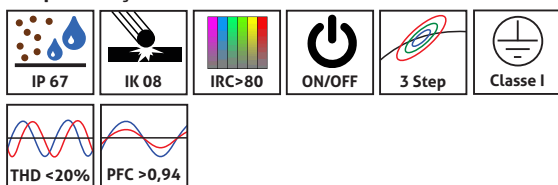


15x35°

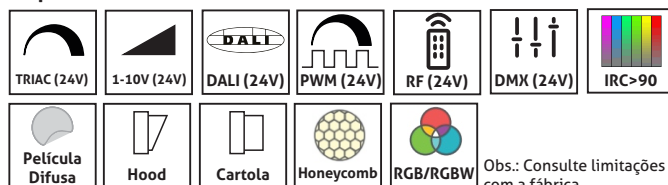


Assimétrico

• Especificações:



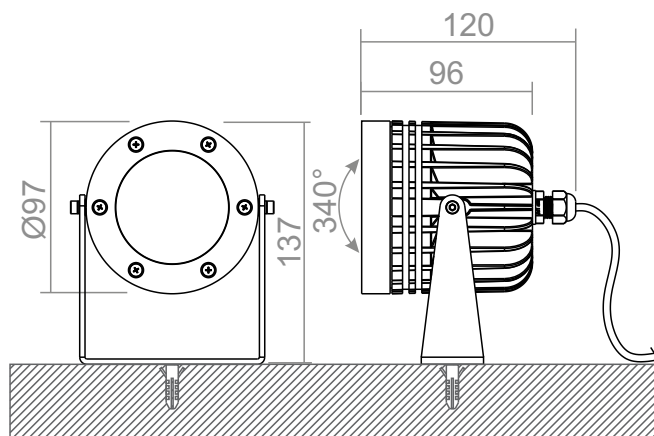
• Opcionais:



Obs.: Consulte limitações com a fábrica.



• Dimensões (mm):



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