

**Características Mecânicas**

- Descrição: Embutido de solo LED.
- Materiais: Corpo em alumínio injetado e usinado, aro em chapa de alumínio, nicho em PVC.
- Difusor: Acrílico transparente espessura 6mm.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco Microtexturizado, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Encaixado em nicho de PVC chumbado ao piso.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 1,15Kg

**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 LED<sup>1</sup>:**

Potência LED (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

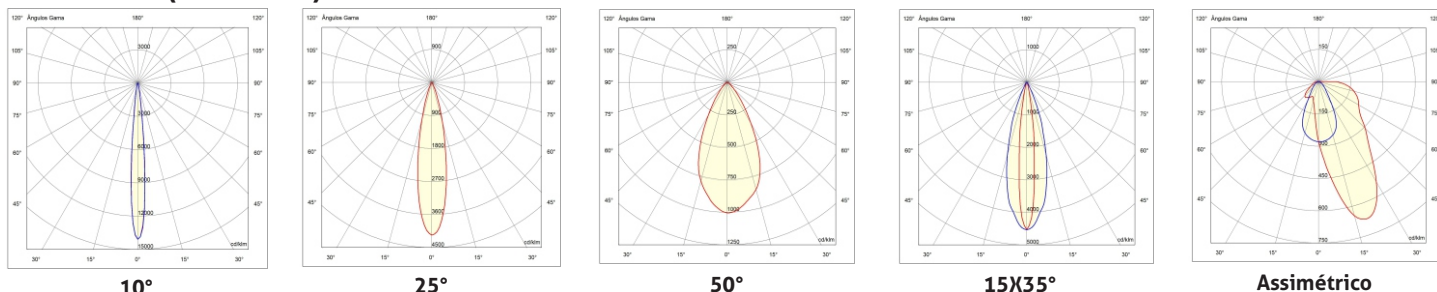
Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW / RGBA (lm)					
	VM	VD	AZ	BRANCO / ÂMBAR	TOTAL (R+G+B+W/A)	
15	144	180	54	1800K	480	858
				2200K	510	888
				2700/3000K	552	930
				4000K	690	1068
				5700K	750	1128
			ÂMBAR	203	581	

**Intensidade luminosa Máxima<sup>2</sup>:**

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.

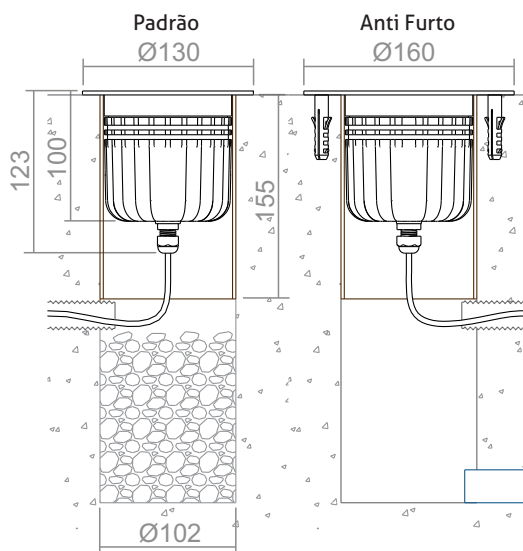
**Curva Polar (cd/1000lm):**



**Especificações:**

IP 67, IK 08, IRC>80, ON/OFF, 3 Step, Classe I, THD <10%, PFC 0,98

**Dimensões (mm):**



Nicho: Ø102mm.

Potência LED (W)	Quantidade de LEDs			
	Monocromático	RGB	RGBW / RGBA	Assimétrico
15	5	6	8	1 (LED COB)

**Opcionais:**

TRIAC (24V), 1-10V (24V), DALI (24V), PWM (24V), RF (24V), DMX (24V), IRC>90, Anti Furto, Película Difusa, Hood, Honeycomb, RGB/RGBW

Obs.: Consulte limitações com a fábrica.