

Características Mecânicas

- Descrição: Embutido de solo LED.
- Materiais: Corpo em alumínio injetado e usinado, aro em chapa de alumínio.
- 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: 2,45Kg

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°: <9), (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
20	1600	1700	1840	2300	2500	960	1200	360	1080

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)			
	VM	VD	AZ	TOTAL (R+G+B)
20	320	400	120	840

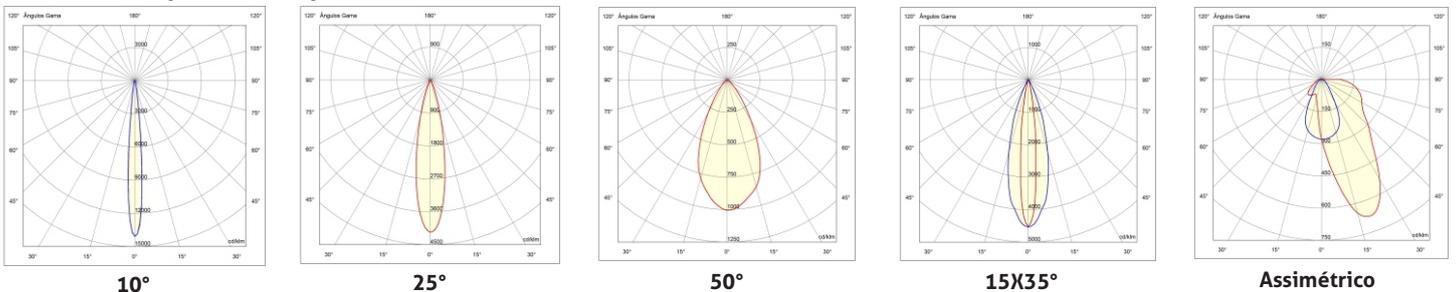
Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW / RGBA (lm)					
	VM	VD	AZ	BRANCO / ÂMBAR	TOTAL (R+G+B+W/A)	
20	213	266	80	1800K	533	1092
				2200K	566	1125
				2700/3000K	613	1172
				4000K	766	1325
				5700K	832	1391
			ÂMBAR	270	829	

Intensidade luminosa Máxima²:

Potência (W)	Cd			
	10°	25°	50°	15x35°
20	21784	7596	2946	10029

- (1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.
 (2) Eficiência em 5700K.

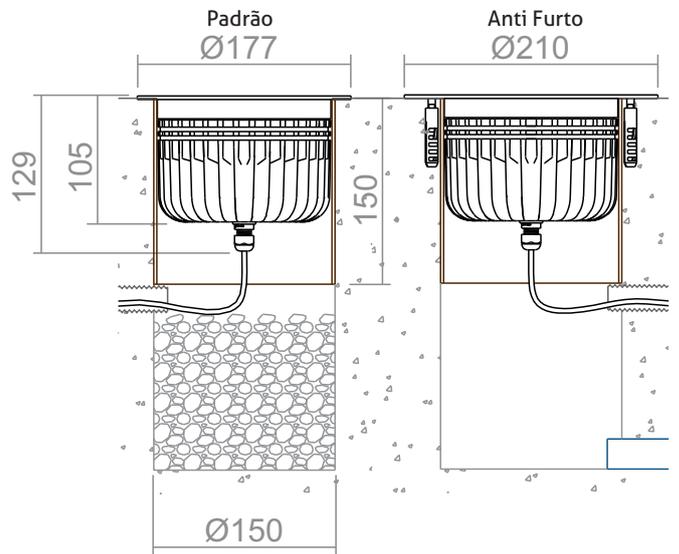
Curva Polar (cd/1000lm):



Especificações:

IP 67, IK 08, IRC>80, ON/OFF, 3 Step, Classe I, THD <20%, PFC 0,94

Dimensões (mm):



Nicho: Ø150mm.

Potência LED (W)	Quantidade de LEDs		
	Monocromático ou RGB	RGBW / RGBA	Assimétrico
20	9	12	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.