

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: 2,6Kg

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), (15°x35°: <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
30	2400	2550	2760	3450	3750	1440	1800	540

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)			
	VM	VD	AZ	TOTAL (R+G+B)
30	480	600	180	1260

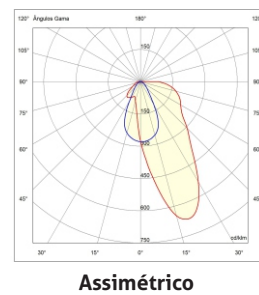
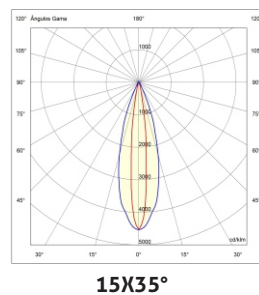
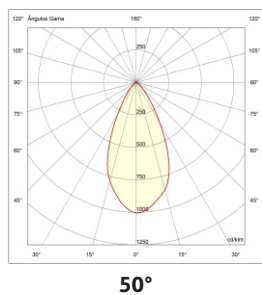
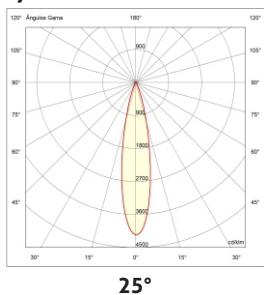
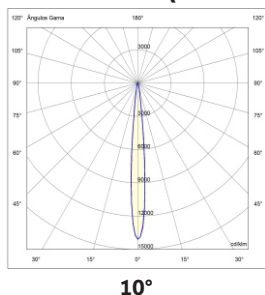
Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW / RGBA (lm)				
	VM	VD	AZ	BRANCO / ÂMBAR	TOTAL (R+G+B+W/A)
30	360	450	135	1800K	600
				2200K	638
				2700/3000K	690
				4000K	863
				5700K	938
				ÂMBAR	405
					1350

• Intensidade luminosa Máxima²:

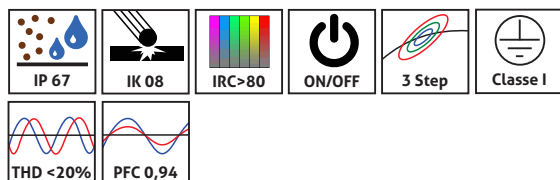
Potência (W)	Cd			
	10°	25°	50°	15x35°
30	34263	11950	4634	15751

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

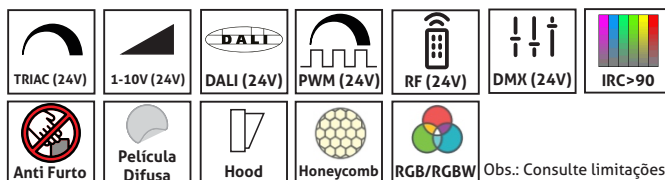
• Curva Polar (cd/1000lm):



• Especificações:

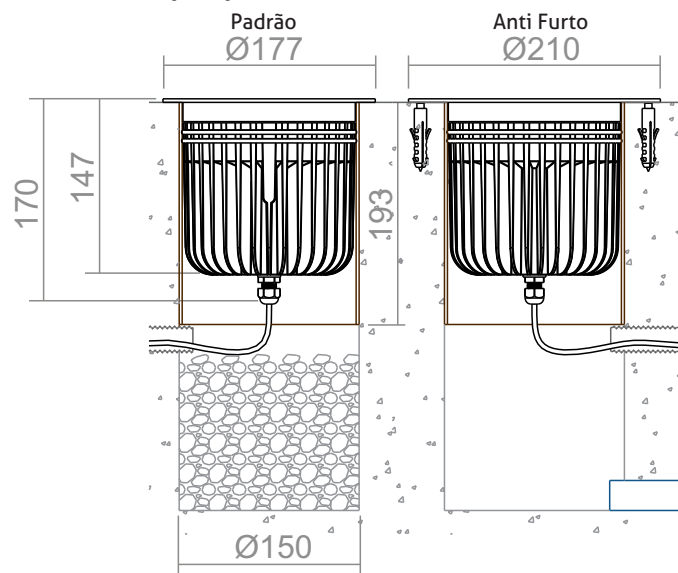


• Opcionais:



Obs.: Consulte limitações com a fábrica.

• Dimensões (mm):



Potência LED (W)	Quantidade de LEDs		
	Monocromático ou RGB	RGBW / RGBA	Assimétrico
30	9	12	1 (LED COB)