

Características Mecânicas

- Descrição: Embutido de solo LED.
- Materiais: Corpo em alumínio injetado e usinado, nicho em PVC.
- Difusor: Acrílico transparente anti UV espessura 4mm.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco Microtexturizado, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Em nicho de PVC chumbado ao piso.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 0,4Kg

Características Elétricas:

- Alimentação: 80 a 250Vac (driver integrado), ou 24Vcc (fonte externa).
- Fonte de luz: Placa parafusada no corpo da luminária com 3 LEDs Nichia NVSL219CT.

Características Fotométricas:

- UGR: (10°: <16), (25°: <10), (50°: <12), (15x35°: <12)
- Facho: 10°, 25°, 50° ou 15°x35°.
- 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
9	720	765	828	1035	1125	432	540	162	486

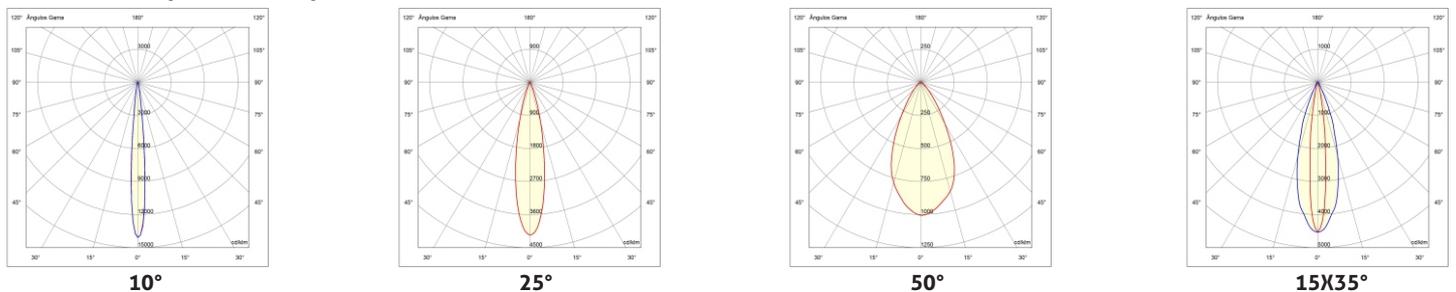
Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)			
	VM	VD	AZ	TOTAL (R+G+B)
9	144	180	54	378

• Intensidade luminosa Máxima²:

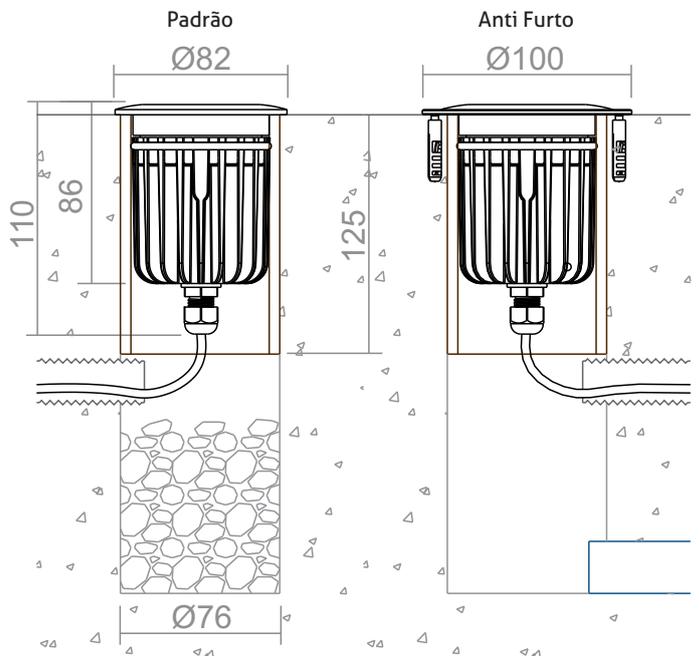
Potência (W)	Cd			
	10°	25°	50°	15x35°
9	10279	3575	1402	4564

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

• Curva Polar (cd/1000lm):



• Dimensões (mm):



Nicho: Ø76mm.

• Especificações:

IP 67, IK 08, IRC>80, ON/OFF, 3 Step, Classe I, THD 120%, PFC 0,70

• Opcionais:

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

Obs.: Consulte limitações com a fábrica.