

Características Mecânicas

- Descrição: Embutido subaquático LED.
- Materiais: Corpo em aço inox 316 usinado, nicho em PVC.
- Difusor: Acrílico transparente anti UV, espessura 6mm.
- Acabamento: Inox natural.
- Fixação: Encaixado em nicho chumbado.
- Temperatura de operação: -10 a 45°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 1,52Kg

Características Elétricas:

- Alimentação: 12Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa com 9 LEDs Nichia NVSL219CT parafusada no corpo da luminária.

Características Fotométricas:

- UGR: (10°: <16), (25°: <10), (50°: <12), (15°x35°<10).
- 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
25	2000	2125	2300	2875	3125	1200	1500	450	1350

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)			
	VM	VD	AZ	TOTAL (R+G+B)
25	400	500	150	1050

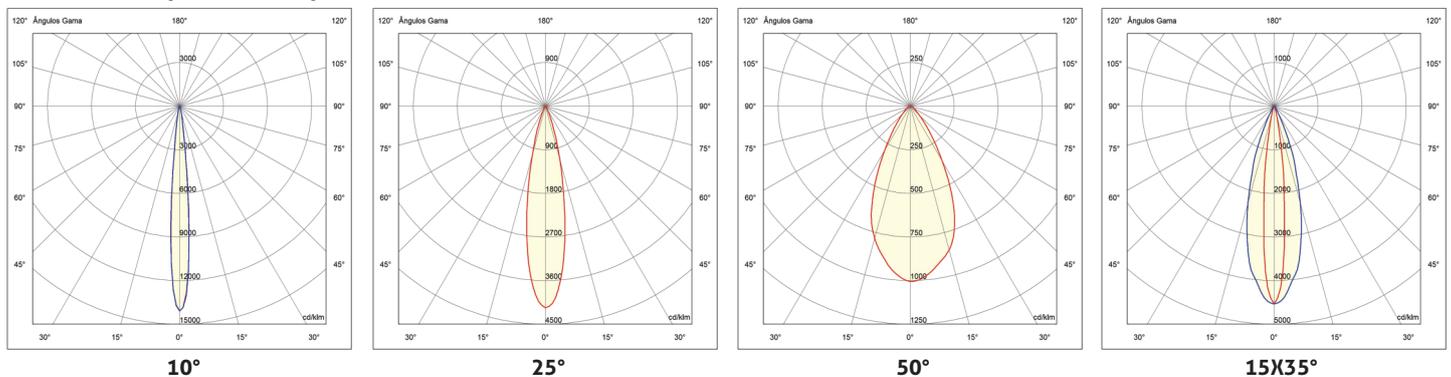
Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW (lm)					
	VM	VD	AZ	W	TOTAL (R+G+B+W)	
25	266	333	100	1800K	666	1365
				2200K	708	1407
				2700/3000K	766	1465
				4000K	957	1656
				5700K	1041	1740

Intensidade luminosa Máxima²:

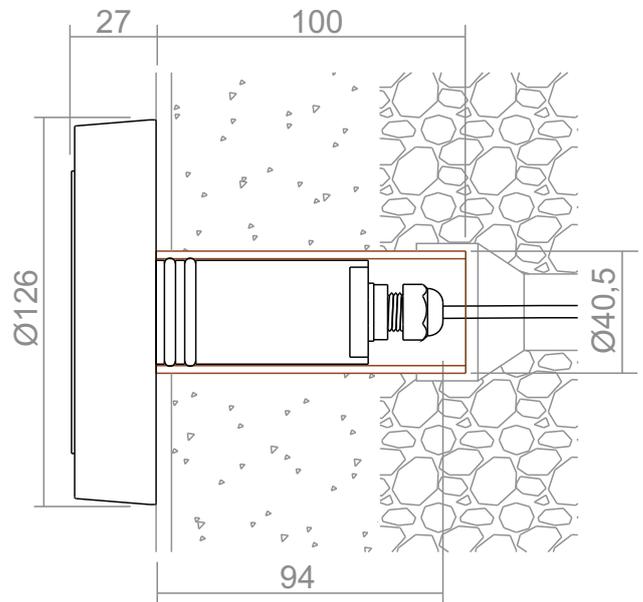
Potência (W)	Cd			
	10°	25°	50°	15°x35°
25	27229	9500	3684	13166

(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas.
 (2) IRC=85 5700K.

Curva Polar (cd/1000lm):

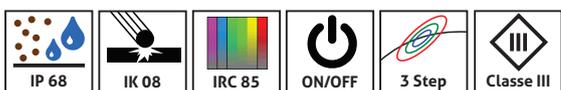


Dimensões:



Dimensões em mm.
 Nicho: Ø40,5mm.

Especificações:



Opcionais:

