

### Características Mecânicas

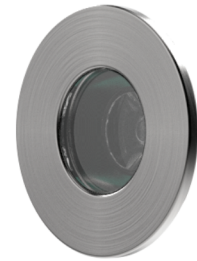
- Descrição: Embutido subaquático LED.
- Materiais: Corpo em aço inox 316 usinado, nicho em PVC.
- Difusor: Acrílico transparente anti UV, espessura 4mm.
- Acabamento: Inox natural.
- Fixação: Encaixado em nicho chumbado.
- Temperatura de operação: -10 a 45°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 0,33Kg

### Características Elétricas:

- Alimentação: 12Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa parafusada no corpo da luminária com 1 LED Nichia NVSL219CT.

### Características Fotométricas:

- UGR: (10°: <15), (25°: <11), (50°: <12), (15x35°: <16)
- Facho: 10°, 25°, 50° ou 15x35°
- Eficiência da luminária: ~80%



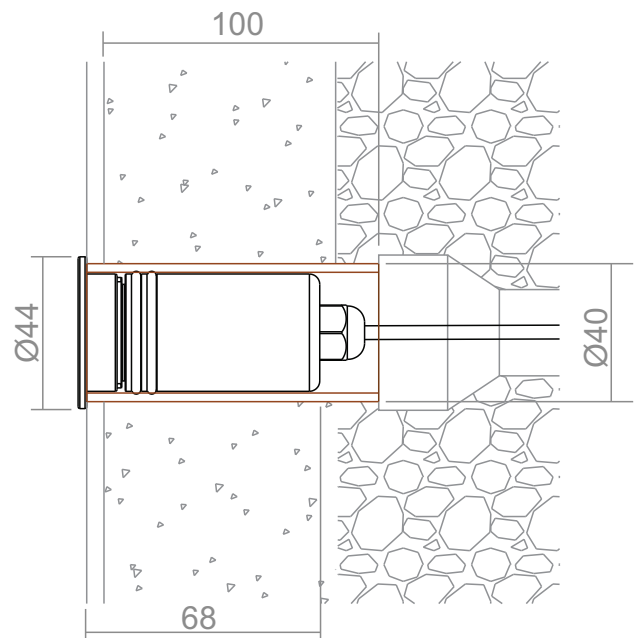
### Fluxo luminoso nominal do LED<sup>1</sup>:

Potência (W)	Fluxo Luminoso LED monocromático (lm)								
	1800K	2200K	2700K 3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ	AM
3	240	255	276	345	375	144	180	54	162

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

Potência (W)	Cd			
	10°	25°	50°	15x35°
3	3412	1190	469	1501

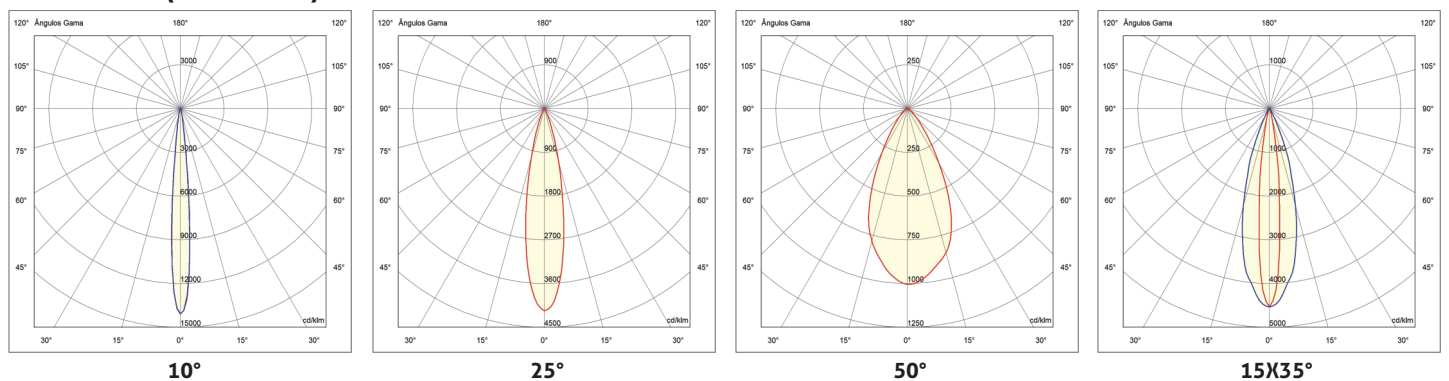
### Dimensões (mm):



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

Nicho: Ø40mm.

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



### Especificações:



### Opcionais:

