

**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

**Características Elétricas:**

- Alimentação: 24Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa LED parafusada no corpo da luminária.

**Características Fotométricas:**

- UGR 4H/8H: (10°: 22/22), (25°: 16/16), (50°: 19/20), (15°x35°: 12/16)
- Facho: 10°, 25°, 50° ou 15°x35°
- Eficiência da luminária: 85%



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

Potência (W)	Fluxo Luminoso LED monocromático (lm)							Eficiência LED <sup>2</sup> (lm/W)
	2700K 3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ	AM	
25	2275	2550	2975	1200	1575	406	1075	119

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)			
	VM	VD	AZ	TOTAL (R+G+B)
25	400	525	135	1060

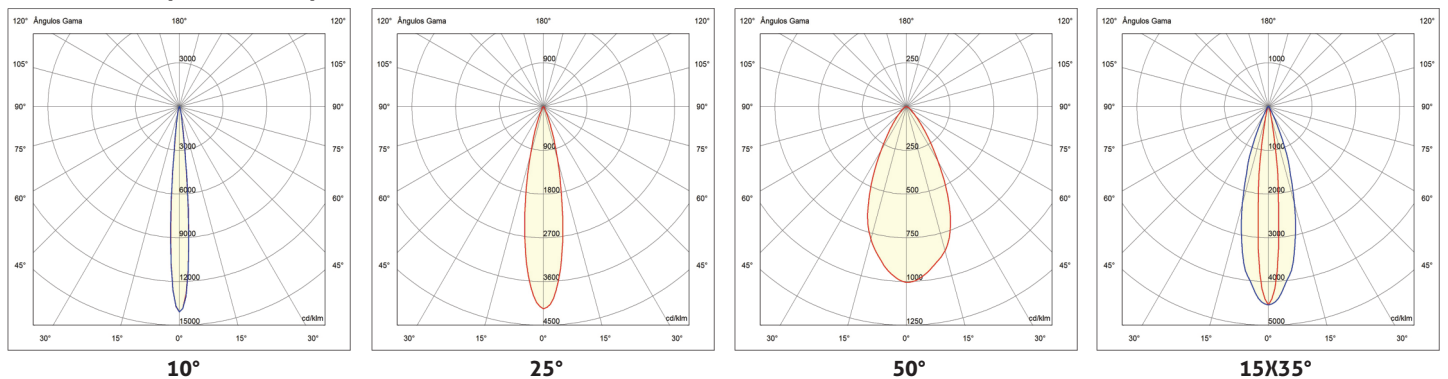
Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW (lm)						
	VM	VD	AZ	2700K 3000K	4000K	5700K	TOTAL (R+G+B+W)
25	300	394	102	569			1365
					638		1434
						744	1540

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

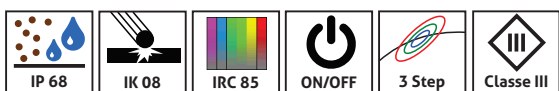
Potência (W)	Cd			
	10°	25°	50°	15°x35°
25	46516	13733	3318	14972

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

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



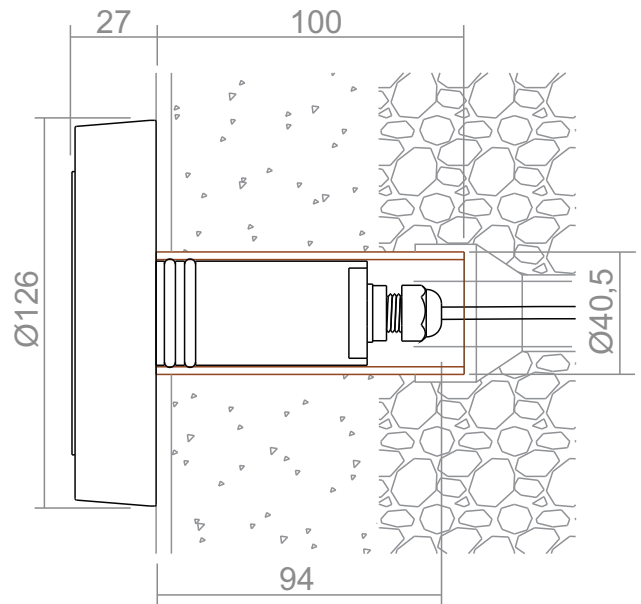
**Especificações:**



**Opcionais:**



**Dimensões:**



Dimensões em mm.  
 Nicho: Ø40,5mm.