



Linha: Acqua  
Produto: PSA20W



powerlume

LIGHTING SOLUTIONS



### Características Mecânicas

- Descrição: Projetor subaquático LED.
- Materiais: Corpo em aço inox 316 usinado, suporte de fixação em chapa de inox 304.
- Difusor: Acrílico transparente anti UV espessura 4mm.
- Acabamento: Inox natural.
- Fixação: Suporte em U parafusado diretamente na alvenaria.
- Temperatura de operação: 0 a 45°C.
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 5,1Kg

### 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), (15x35°: <9).
- Facho: 10°, 25°, 50° ou 15°x35°.
- 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
20	1600	1700	1840	2300	2500	960	1200	360	1080

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)			
	VM	VD	AZ	TOTAL (R+G+B)
20	320	420	108	848

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW (lm)					
	VM	VD	AZ	W	TOTAL (R+G+B+W)	
20	213	266	80	1800K	533	1092
				2200K	566	1125
				2700/3000K	613	1172
				4000K	766	1325
				5700K	832	1391

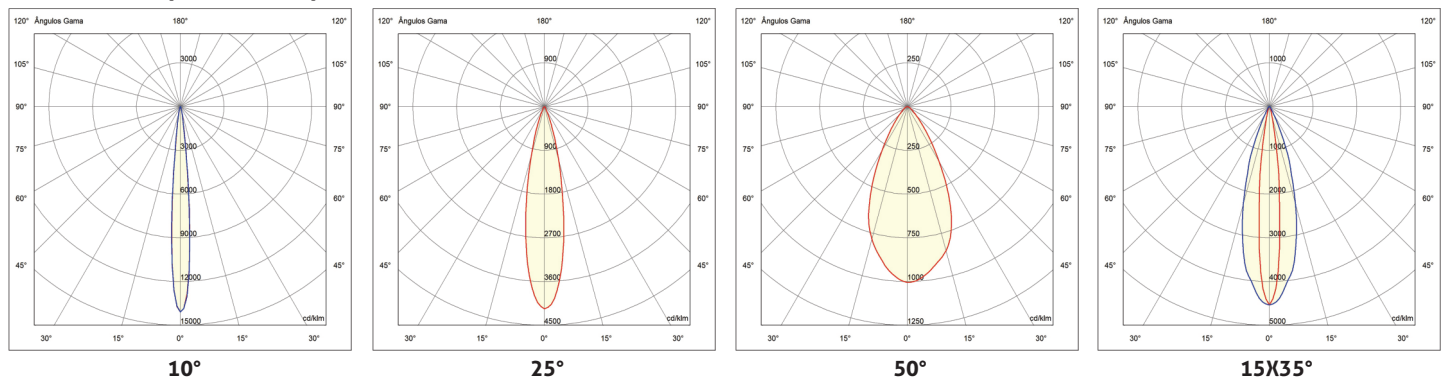
#### Intensidade luminosa Máxima<sup>2</sup>:

Potência (W)	Cd			
	10°	25°	50°	15x35°
20	21784	7596	2946	10029

(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC=85.

(2) Eficiência em 5700K.

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



#### Especificações:



#### Opcionais:



#### Dimensões (mm):

