



Linha: Acqua
Produto: PSA20W

Características Mecânicas

- Descrição: Projetor subaquático LED.
- Materiais: Corpo em latão usinado, suporte de fixação em chapa de inox 304.
- Difusor: Acrílico transparente anti UV espessura 6mm.
- Acabamento: Cromado.
- Fixação: Suporte em U parafusado diretamente na alvenaria.
- Temperatura de operação: 0 a 50°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 LED¹:

Potência (W)	Fluxo Luminoso LED monocromático (lm)							
	1800K	2200K	2700K/3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ
20	1600	1700	1840	2300	2500	960	1200	360

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 / RGBA (lm)				
	VM	VD	AZ	BRANCO / ÂMBAR	TOTAL (R+G+B+W/A)
20	213	266	80	1800K	532
				2200K	566
				2700/3000K	612
				4000K	765
				5700K	832
				ÂMBAR	270

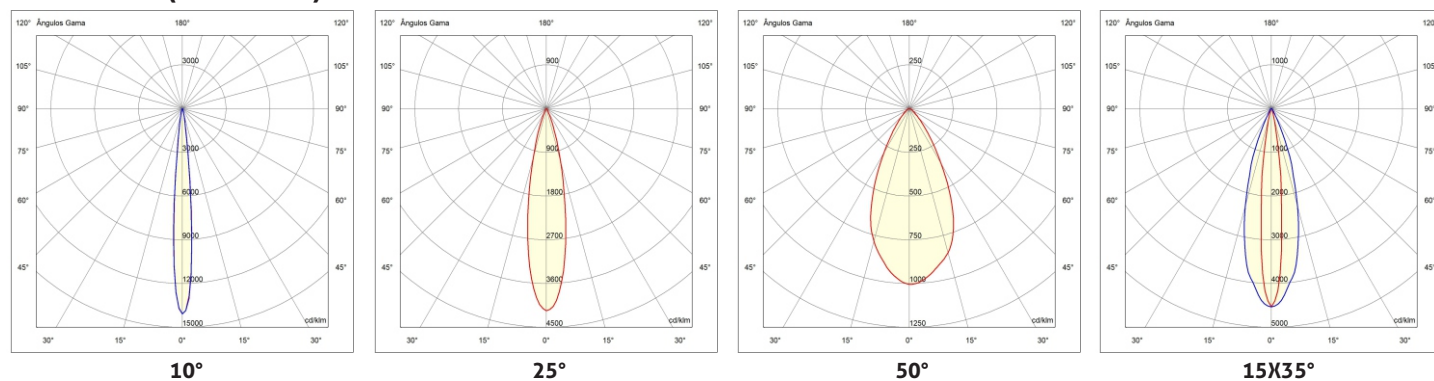
Intensidade luminosa Máxima²:

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

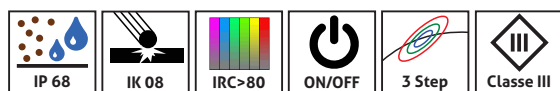
(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.

(2) Em 5700K.

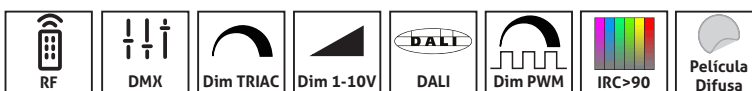
Curva Polar (cd/1000lm):



Especificações:



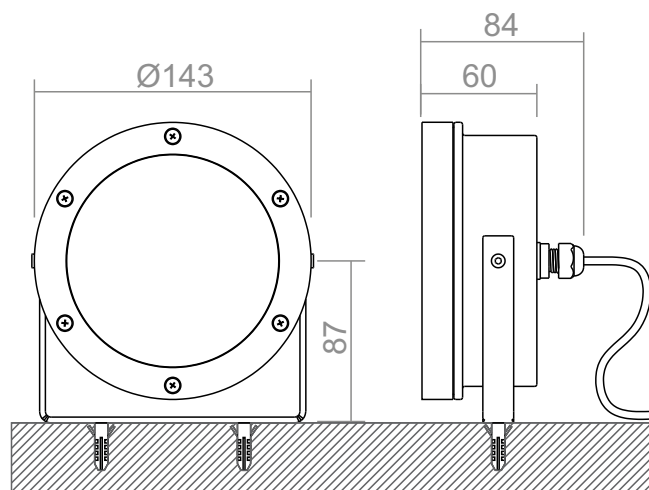
Opcionais:



powerlume
LIGHTING SOLUTIONS



Dimensões (mm):



powerlume

Rua Alan Gatelli, 67 Sanvitto II - Caxias do Sul - RS
CEP 95012-629 | +55 54 3222.3515 www.powerlume.com.br
Todas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

FEITO
NO
BRASIL
Gera Empregos.
Gera Segurança.
Gira a Economia.