



Linha: Floor
Produto: ES36W

powerlume
LIGHTING SOLUTIONS

Características Mecânicas

- Descrição: Embutido de solo LED.
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado e usinado, nicho em PVC.
- Difusor: Acrílico transparente anti UV espessura 6mm.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco Microtexturizado, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Em nicho de PVC chumbado ao piso.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 3,8Kg

Características Elétricas:

- Alimentação: 80 a 250Vac driver integrado, ou 24Vcc fonte externa.
- Fonte de luz: Placa com LEDs Nichia NVSL219CT parafusada no corpo da luminária.

Características Fotométricas:

- UGR 4H/8H: (4°: <7), (10°: <4), (25°: <2), (40°: <10), (60°: <17), (10x60°: <18), (30x65°: <17), (Ass.: <23).
- Facho: 4°, 10°, 25°, 40°, 60°, 10x60°, 30x65° ou Assimétrico.
- Eficiência da luminária: ~82%

Fluxo luminoso nominal do LED¹:

Potência (W)	Fluxo Luminoso LED monocromático (lm)								
	1800K	2200K	2700K 3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ	AM
36	2880	3060	3312	4140	4500	1728	2160	648	1944

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)			
	VM	VD	AZ	TOTAL (R+G+B)
36	576	720	216	1512

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW / RGBA (lm)					
	VM	VD	AZ	BRANCO / ÂMBAR		TOTAL (R+G+B+W/A)
30	432	540	162	1800K	720	1854
				2200K	765	1899
				2700/3000K	828	1962
				4000K	1035	2169
				5700K	1125	2259
				ÂMBAR	486	1620

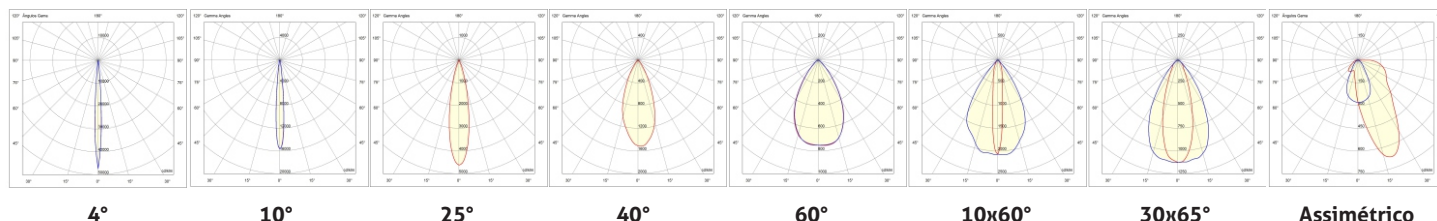
Intensidade luminosa Máxima²:

Pot. (W)	Cd							
	4°	10°	25°	40°	60°	10x60°	30x65°	Assimétrico
36	213045	89996	20331	7660	3593	9398	5089	4017

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

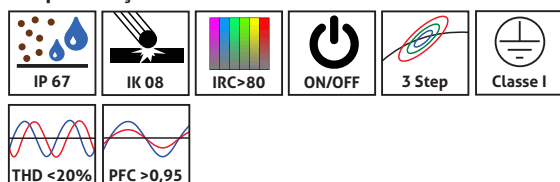
(2) Em 5700K.

Curva Polar (cd/1000lm):

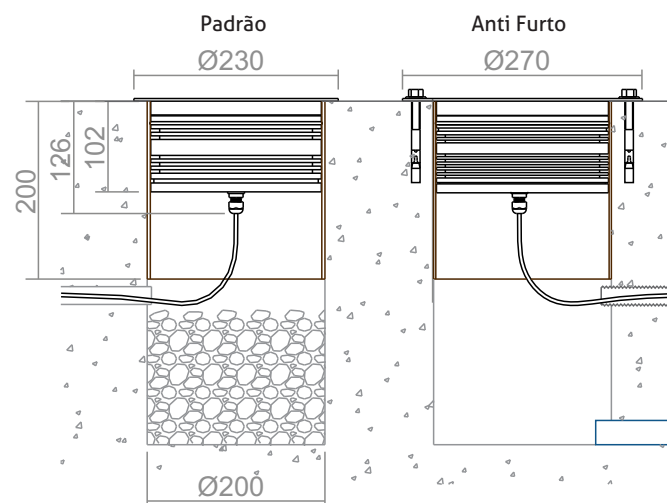


(somente monocromático)

Especificações:



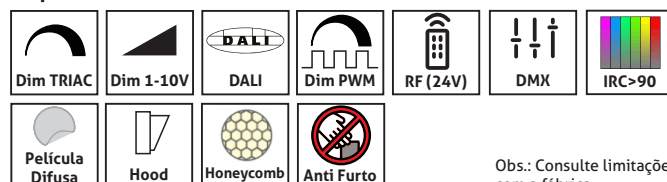
Dimensões (mm):



Nicho: Ø200mm.

Potência LED (W)	Quantidade de LEDs			
	Monocromático ou RGB	Monocromático 4°	RGBW / RGBA	Assimétrico
50	12	12	16	1 (LED COB)

Opcionais:



Obs.: Consulte limitações com a fábrica.

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.