



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

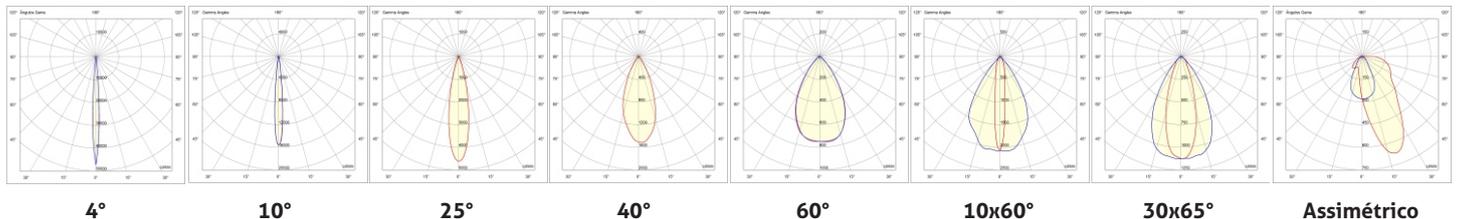
Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW / RGBA (lm)					
	VM	VD	AZ	BRANCO / ÂMBAR	TOTAL (R+G+B+W/A)	
30	432	540	162	1800K	720	1854
				2200K	765	1899
				2700/3000K	828	1962
				4000K	1035	2169
				5700K	1125	2259
				ÂMBAR	486	1620

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):

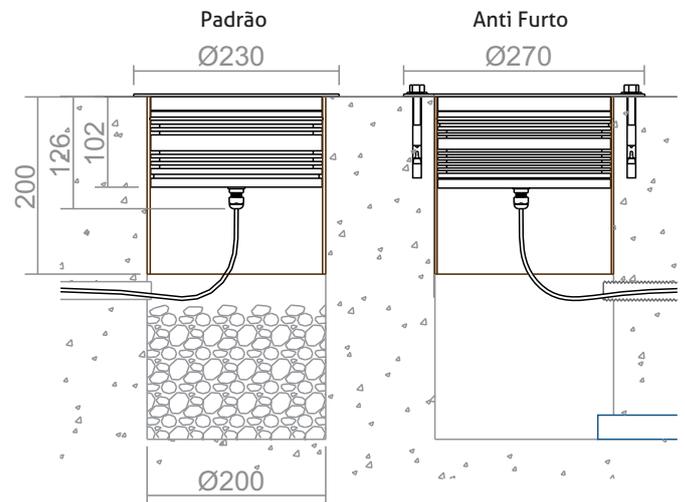


(somente monocromático)

Especificações:

IP 67	IK 08	IRC > 80	ON/OFF	3 Step	Classe I
THD < 20%	PFC > 0,95				

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:

Dim TRIAC	Dim 1-10V	DALI	Dim PWM	RF (24V)	DMX	IRC > 90
Película Difusa	Hood	Honeycomb	Anti Furto			

Obs.: Consulte limitações com a fábrica.



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.

