



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 microtexturizada em preto, branco, cinza ou marrom, ou anodizado natural.
- Fixação: Em nicho de PVC chumbado ao piso.
- Temperatura de operação: -10 a 45°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 4,61Kg

**Características Elétricas:**

- Alimentação: 80 a 250Vac com fonte integrada, ou 24Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa LED parafusada no corpo da luminária.

**Características Fotométricas:**

- UGR 4H/8H: (4°: 7/4), (10°: 4/0), (25°: 2/2), (40°: 10/10), (60°: 17/17), (10x60°: 15/18), (30x65°: 15/17), (Ass.: 23/19).
- Facho: 4°, 10°, 25°, 40°, 60°, 10x60°, 30x65° ou Assimétrico.
- Eficiência da luminária: 84,7%



**Especificações da fonte de luz<sup>1</sup>:**

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED (lm)							Eficiência LED <sup>2</sup> (lm/W)
	2700K 3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ	AM	
36	3276	3672	4284	1728	2268	612	1548	119

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)			
	VM	VD	AZ	TOTAL (R+G+B)
36	576	756	204	1536

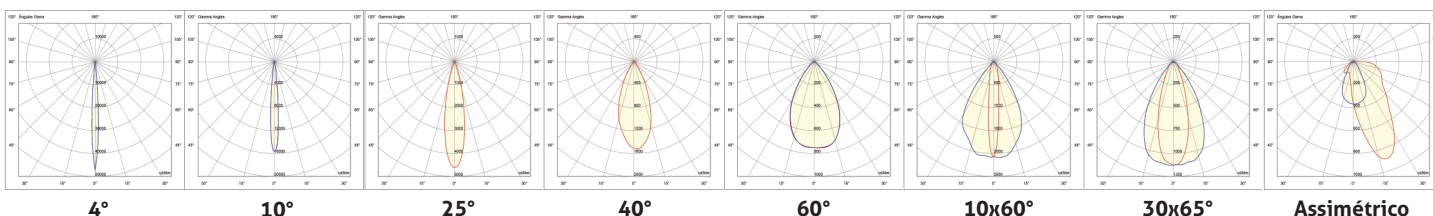
Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW (lm)						
	VM	VD	AZ	2700K 3000K	4000K	5700K	TOTAL (R+G+B+W)
36	432	667	153	819			2071
					918		2170
					1071		2323

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

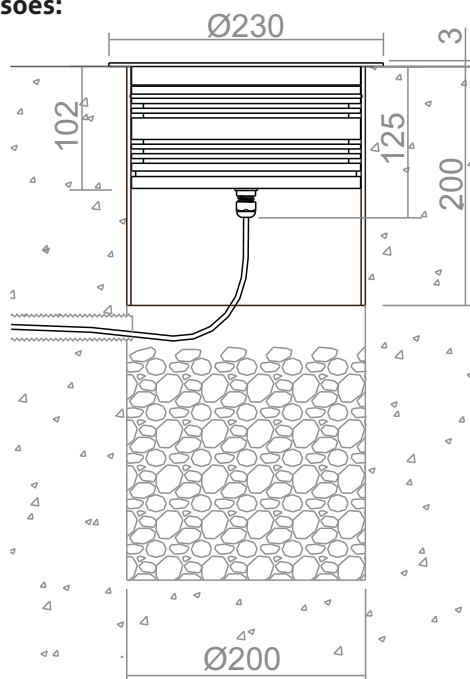
Potência (W)	Cd						
	4°	10°	25°	40°	60°	10x60°	30x65°
36	202900	65517	19330	6484	3229	8742	4839

(1) Não considera perdas elétricas de fontes/drivers e perdas óticas de difusores/lentes. LED IRC=85.  
 (2) Em 5700K.

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



**Dimensões:**



Dimensões em mm.  
 Nicho: Ø200mm.

**Especificações:**



**Opcionais:**



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.

