



Linha: Ring
 Produto: RING50FSPEN | RING50FD



powerlume
 LIGHTING SOLUTIONS

Características Mecânicas

- Descrição: Pendente em perfil LED curvado, fecho direto ou direto + indireto.
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado, calandrado e usinado.
- Difusor: em PMMA translúcido anti UV.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi microtexturizada em preto, branco, cinza ou marrom cortem.
- Fixação: Suspensão através de cabos de aço (3 cabos para os pendentes de 600 e 900mm, e 4 cabos para os pendentes de 1200 e 1800mm).
- Temperatura de operação: -10 a 45°C
- Vida Útil L70: 50000h

Características Elétricas:

- Alimentação: 12Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placas LED parafusadas no perfil.

Características Fotométricas:

- UGR 4H/8H: 14 / 14
- Facho: Difuso (somente direto ou direto+indireto)
- Eficiência da luminária: 51%

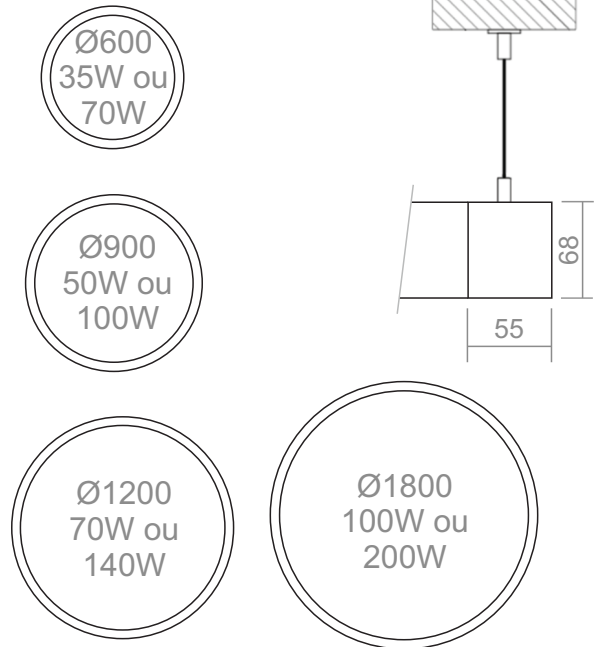


• Especificações da fonte de luz¹:

Potência LED (W) (facho direto)	Fluxo Luminoso LED (lm)			Eficiência LED ² (lm/W)
	2700K 3000K	4000K	5700K	
35	3185	3570	4165	119
50	4550	5100	5950	119
70	6370	7140	8330	119
100	9100	10200	11900	119

Potência LED (W) (direto+indireto)	Fluxo Luminoso LED (lm)			Eficiência LED ² (lm/W)
	2700K 3000K	4000K	5700K	
70	6370	7140	8330	119
100	9100	10200	11900	119
140	12740	14200	16660	119
200	18200	20400	23800	119

• Dimensões:

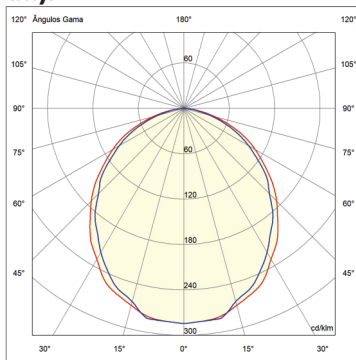


Dimensões em mm.

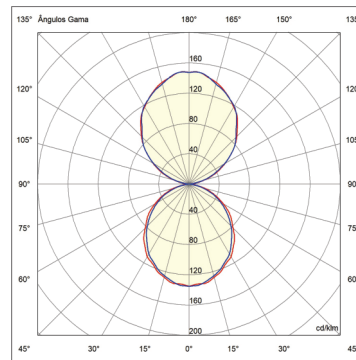
(1) Não considera perdas elétricas de fontes/drivers e perdas óticas de difusores/lentes. LED IRC=85.

(2) Eficiência em 5700K.

• Curva Polar (cd/1000lm):

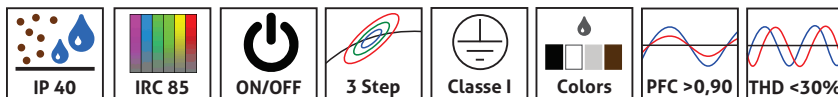


Facho Direto



Facho Direto + Indireto

• Especificações:



• Opcionais:

