



Linha: Ring  
 Produto: RING20FH-PEN  
 RING20FH-SBP

### Características Mecânicas

- Descrição: Perfil LED curvado pendente ou de sobrepor.
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado, calandrado e usinado.
- Difusor: em PMMA translúcido extrudado anti UV.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi microtexturizada em Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco, Marrom Corten, Grafite, Dourado ou Cobre.
- Fixação: Parafusado diretamente na alvenaria ou suspenso 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: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 600mm: 0,38Kg, 900mm: 0,57Kg, 1200mm: 0,76Kg, 1800mm: 1,2Kg

### Características Elétricas:

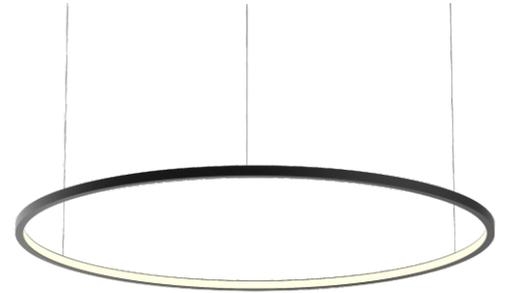
- Alimentação: 12Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Fita de LED 60 LEDs/m colada no perfil.

### Características Fotométricas:

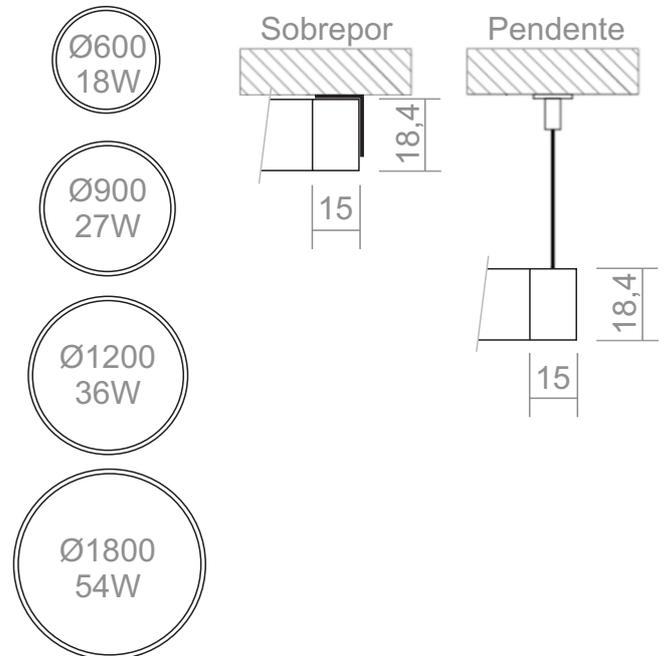
- UGR 4H/8H: <19
- Facho: Difuso horizontal.
- Eficiência da luminária: 67%

### • Especificações da fonte de luz<sup>1</sup>:

Potência LED (W/m)	Fluxo Luminoso LED (lm/m)			
	2700K	3000K	4000K	5700K
18	1260	1332	1404	1476
27	1890	1998	2106	2214
36	2520	2664	2808	2952
54	3780	3996	4212	4428

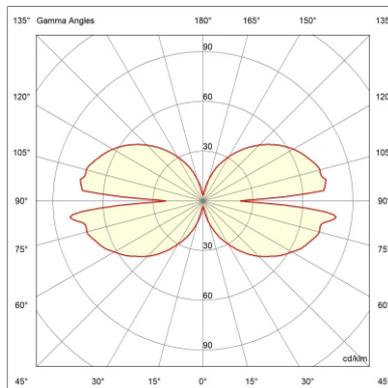


### • Dimensões (mm):



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

### • Curva Polar (cd/1000lm):



### • 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.

