



### Características Mecânicas

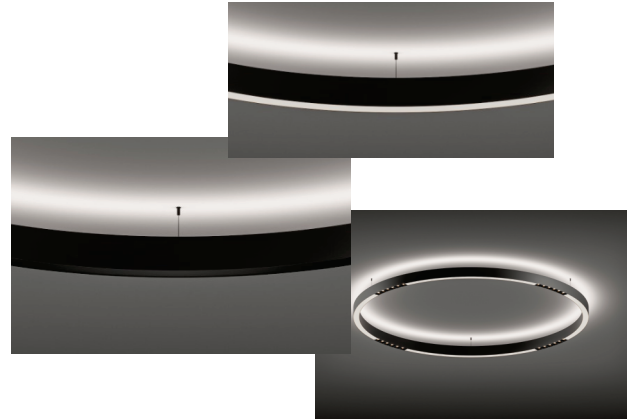
- Descrição: Pendente circular facho direto e/ou indireto com difusor translúcido para sistema de iluminação modular, opção de módulo preto.
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado e calandrado.
- Difusor: em PMMA translúcido anti UV. Módulo blackout em PMMA preto.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi microtexturizada em preto ou branco.
- Fixação: Pendente suspenso através de cabos de aço.
- Temperatura de operação: -10 a 45°C
- Vida Útil L70: 50000h

### Características Elétricas:

- Alimentação: 12Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa LED parafusada no perfil.

### Características Fotométricas:

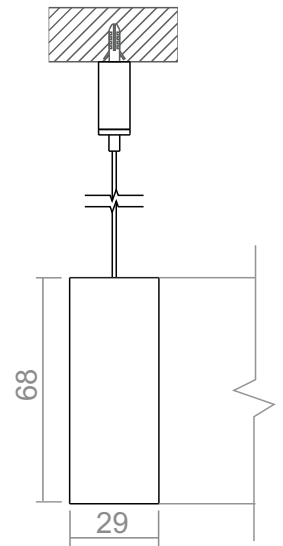
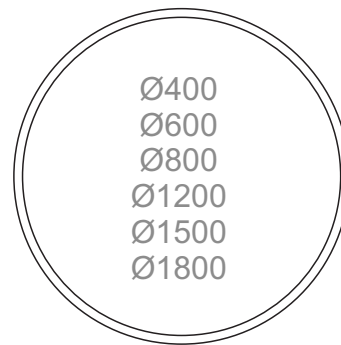
- Facho: Difuso direto e/ou indireto.
- UGR 4H/8H: 24 / 21
- Eficiência da luminária: 62%



### • Dimensões:

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

Potência LED (W/m)	Fluxo Luminoso LED (lm/m)			Eficiência LED <sup>2</sup> (lm/W)
	2700K 3000K	4000K	5700K	
18	2070	2250	2286	127

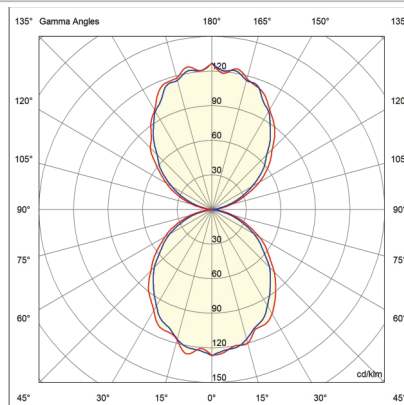


(1) Não considera perdas elétricas de fontes/drivers e perdas óticas de difusores/lentes. LED IRC=85.

(2) Eficiência em 5700K.

Dimensões em mm.

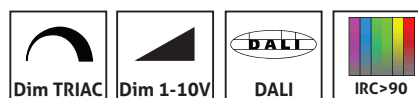
### • Curva Polar (cd/1000lm):



### • Especificações:



### • Opcionais:





Linha: MIX  
 Produto: RING-MIX-FD  
 Módulo: Lentes MIX-ML

Pág.:  
 2/2



powerlume

LIGHTING SOLUTIONS

### Características Mecânicas

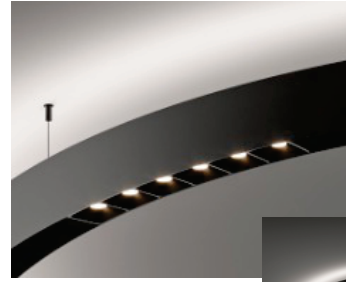
- Descrição: Módulo de lentes para sistema de iluminação modular de sobrepor, pendente ou de embutir.
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado e usinado, cabeceiras em alumínio.
- Ótica: lentes em PC injetado transparente anti UV com anti ofuscante.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi microtexturizada em preto ou branco, anti ofuscante plástico preto ou branco.
- Fixação: Embutido através de molas para forro de gesso, sobrepor parafusado diretamente na alvenaria ou pendente suspenso através de cabos de aço.
- Temperatura de operação: -10 a 45°C
- Vida Útil L70: 50000h

### Características Elétricas:

- Alimentação: 12Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa LED parafusada no perfil.

### Características Fotométricas:

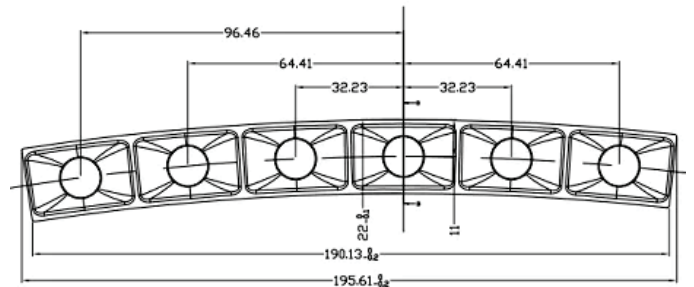
- Facho: 20° ou 48°
- UGR 4H/8H: (20°: 18/18), (48°: 21/21).
- Eficiência da luminária: 92%



### • Dimensões:

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

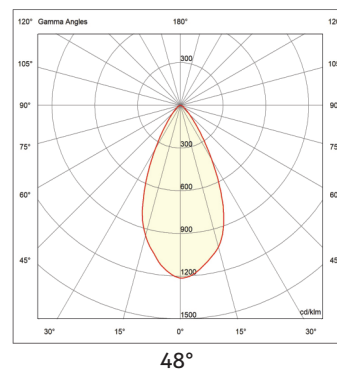
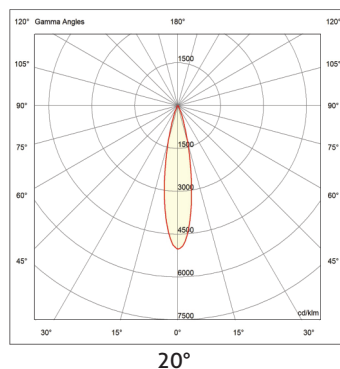
Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED (lm)			Eficiência LED <sup>2</sup> (lm/W)
	2700K 3000K	4000K	5700K	
14	1330	1400	1428	102



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

Dimensões em mm.

### • Curva Polar (cd/1000lm):



### • Especificações:



### • Opcionais:

