



Linha: Ring
Produto: RINGMIX | RINGMIXFD
Módulo: difuso ou blackout MIX-BK

Pág.:
1/2

powerlume

LIGHTING SOLUTIONS

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 Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco, Marrom Corten, Grafite, Dourado ou Cobre.
- Fixação: Pendente suspenso através de cabos de aço.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 800mm: 0,83Kg, 1200mm: 1,25Kg, 1500mm: 1,67Kg 1800mm: 2,5Kg

Características Elétricas:

- Alimentação: 12Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Fita 120 LEDs/m colada no perfil para iluminação difusa

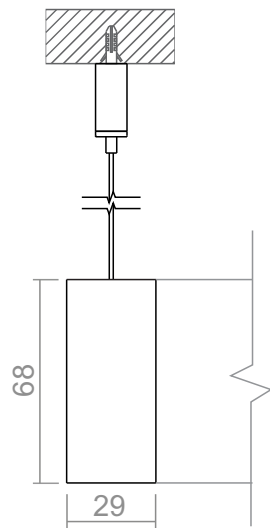
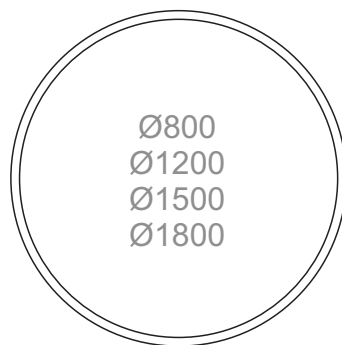
Características Fotométricas:

- Facho: Difuso direto e/ou indireto.
- UGR 4H/8H: <24

• Especificações da fonte de luz¹:

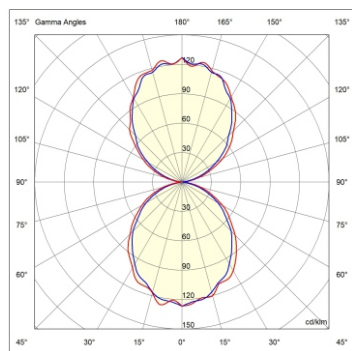
Potência LED (W/m)	Fluxo Luminoso LED (lm/m)			
	2700K	3000K	4000K	5700K
19,2	1344	1421	1498	1574
2x 19,2	2688	2842	2996	3148

• Dimensões (mm):

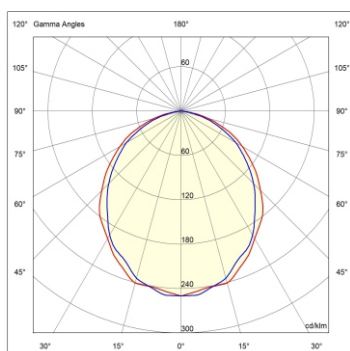


(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.

• Curva Polar (cd/1000lm):



Difuso Direto e Indireto



Difuso Direto

• Especificações:



• Opcionais:



powerlume

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.

FEITO
NO
BRASIL
Gera Empregos.
Gera Segurança.
Gira a Economia.



Linha: Ring
Produto: RINGMIX | RINGMIXFD
Módulo: Direto MIX-ML

Pág.:
2/2


powerlume
LIGHTING SOLUTIONS

Características Mecânicas

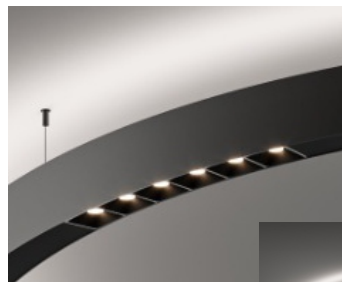
- Descrição: Módulo de lentes para sistema de iluminação modular
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado e calandrado.
- Ótica: lentes em PC injetado transparente anti UV com anti ofuscante.
- Acabamento: Anti ofuscante plástico preto.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C

Características Elétricas:

- Alimentação: 12Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa LED Nichia NVSL219CT parafusada no corpo da luminária.

Características Fotométricas:

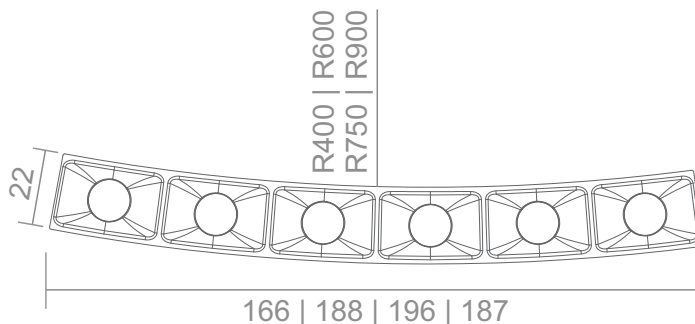
- Facho: 20° ou 48°
- UGR 4H/8H: (20°: <18), (48°: <21).
- Eficiência da luminária: 93%



• Dimensões (mm):

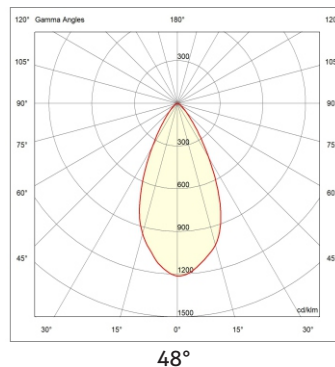
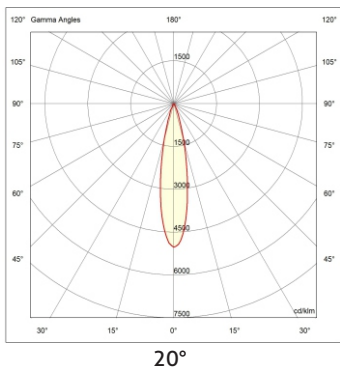
• Especificações da fonte de luz¹:

Potência LED (W/m)	Fluxo Luminoso LED (lm/m)			
	2700K	3000K	4000K	5700K
14	1288	1288	1610	1750



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

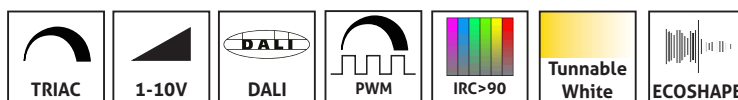
• Curva Polar (cd/1000lm):



• Especificações:



• Opcionais:



powerlume

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.

FEITO NO BRASIL
Gera Empregos.
Gera Segurança.
Gira a Economia.