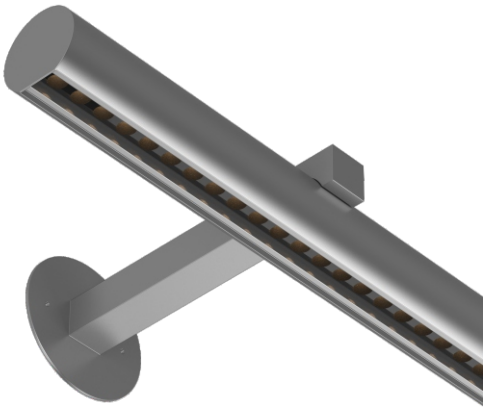
Linha: Profile
Produto: PAR50

powerlume
LIGHTING SOLUTIONS

Características Mecânicas
• Descrição: Perfil LED arandela circular.
• Materiais: Corpo em alumínio extrudado e usinado, cabeceiras em chapa de alumínio.
• Ótica: Refletores em PC metalizados, anti ofuscante em PC preto.
• Acabamento: Pintura eletrostática epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco Microtexturizado, Preto Fosco ou Marrom Corten.
• Fixação: Parafusado diretamente em alvenaria.
• Temperatura de operação: 0 a 50°C
• Vida Útil L70: 50000h

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

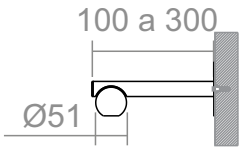
Características Fotométricas:
• UGR 4H/8H: 15° (11/16), 30° (11/14), 45° (15/10).
• Facho: 15°, 30° ou 45°.
• Eficiência da Luminária: ~90%

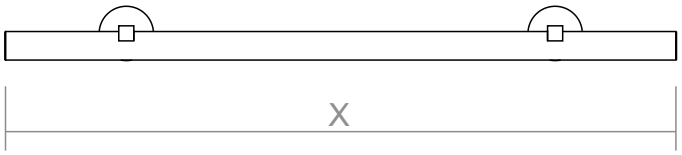


• Especificações da fonte de luz[1]:

Potência (W/m)	Fluxo Luminoso LED (lm/m)				
	1800K	2200K	2700K 3000K	4000K	5700K
18	1440	1530	1656	2070	2250

• Dimensões (mm):

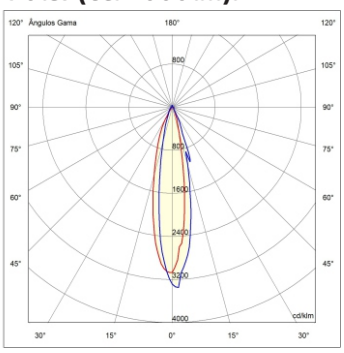




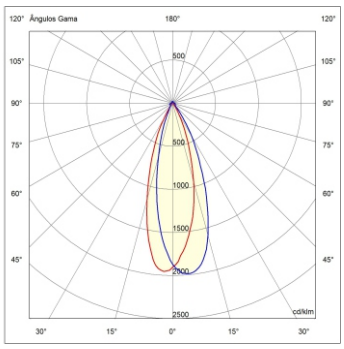
(1) Não considera perdas elétricas de fontes/drivers e perdas óticas de difusores/lentes. LED IRC=85.

Comprimento máximo (X): 3 metros.

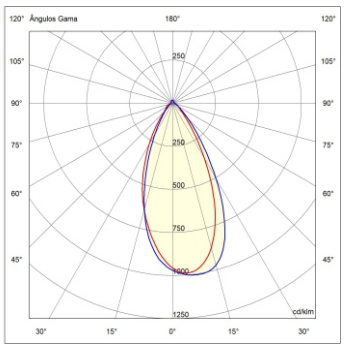
•Curva Polar (cd/1000lm):



15°



30°



45°

• Especificações:

IP 40 | IRC>80 | ON/OFF | 3 Step | Classe III * (* Com uso de fonte SELV.)

• Opcionais:

Dim TRIAC | Dim 1-10V | DALI | Dim PWM | IRC>90

pwrlm
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.