

Características Mecânicas

- Descrição: Perfil LED arandela com luz direta e/ou indireta.
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado e usinado, cabeceiras em zamak.
- Difusor: em PMMA translúcido extrudado anti UV.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco Microtexturizado, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Através de clips de fixação parafusados na alvenaria.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 1,17Kg/m (sem fonte).

Características Elétricas:

- Alimentação: 80 a 250Vac com fonte incorporada ou 12Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa 90LEDs/m ou 2x 90 LEDs/m parafusada no perfil.

Características Fotométricas:

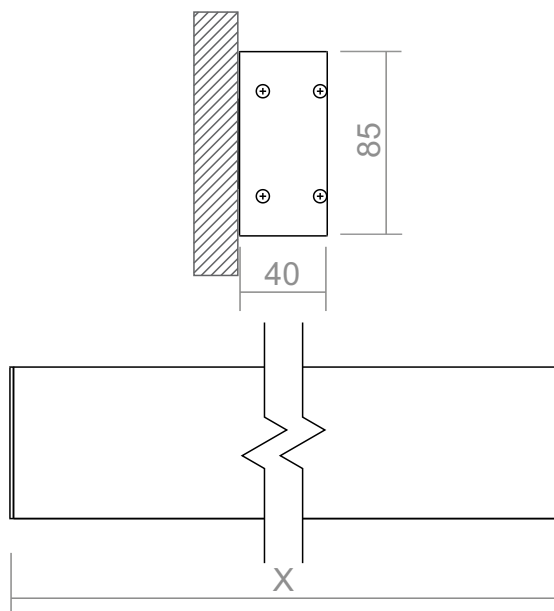
- UGR 4H/8H: <17
- Facho: Difuso, direto e/ou indireto.
- Eficiência da luminária: PFAD-FS ~62% e PAFD-FD ~62%

• Especificações da fonte de luz¹:

Potência LED (W/m)	Fluxo Luminoso LED (lm/m)			
	2700K	3000K	4000K	5700K
5	785	825	860	860
12	1884	1980	2064	2064
18	2826	2970	3096	3096

Potência LED (W/m)	Fluxo Luminoso LED (lm/m)			
	2700K	3000K	4000K	5700K
2x 5	1570	1650	1720	1720
2x 12	3768	3960	4128	4128
2x 18	5652	5940	6192	6192

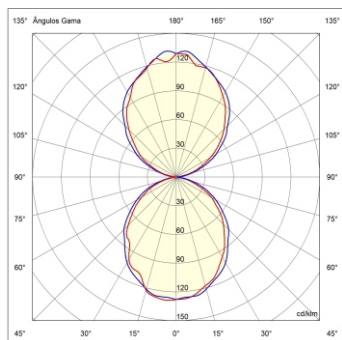
• Dimensões (mm):



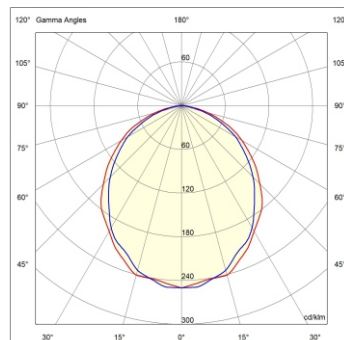
(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.

Comprimento máximo (X): 3 metros.

• Curva Polar (cd/1000lm):



PAFD-FD



PAFD-FS

• Especificações:



* Com uso de fonte SELV.

• Opcionais:

