

Linha: Profile
Produto: PEN30-FD

Características Mecânicas

- Descrição: Perfil LED pendente com luz direta e indireta.
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado e usinado, cabeceiras em alumínio.
- Difusor: em PMMA translúcido extrudado anti UV.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi microtexturizada em preto, branco, cinza, ou marrom cortem, ou anodizado natural.
- Fixação: Suspenso através de cabos de aço.
- Temperatura de operação: -10 a 45°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 1,76Kg/m (com fonte).

Características Elétricas:

- Alimentação: 80 a 250Vac com fonte integrada ou 12Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa LED parafusada no perfil.

Características Fotométricas:

- UGR 4H/8H: 18/14
- Facho: Difuso, direto e indireto.

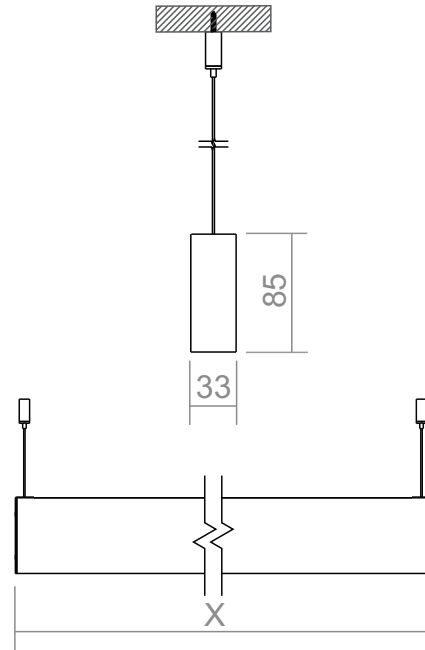
Especificações da fonte de luz¹:

Potência LED (W/m)	Fluxo Luminoso LED (lm/m)			Eficiência LED ² (lm/W)
	2700K 3000K	4000K	5700K	
2x5	1150	1250	1270	127
2x12	2760	3000	3048	127
2x18	4140	4500	4572	127

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

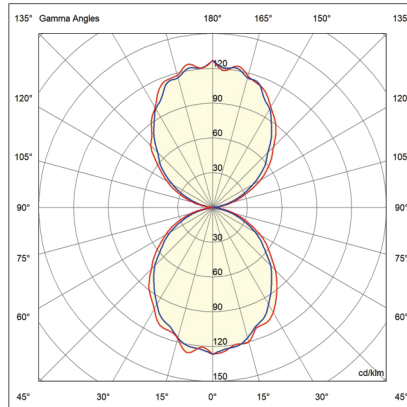


Dimensões:



Dimensões em mm.
 Comprimento máximo (X): 3 metros.

Curva Polar (cd/1000lm):



Especificações:

IP 40 | IRC 85 | ON/OFF | 3 Step | Classe I | Colors | PFC >0,95 | THD <30%

Opcionais:

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