

# Linha: Profile

## Produto: EMB-R25

### Características Mecânicas

- Descrição: Perfil LED recuado de embutir com abas.
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado e usinado, cabeceiras em ABS.
- Difusor: em PMMA translúcido extrudado anti UV, recuado para reduzir o ofuscamento.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco Microtexturizado, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Através de clips para marcenaria ou molas para forro de gesso.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h
- Peso: 314g/m (sem fonte)

### Características Elétricas:

- Alimentação: 12Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa com 90 LEDs/m parafusada no perfil.

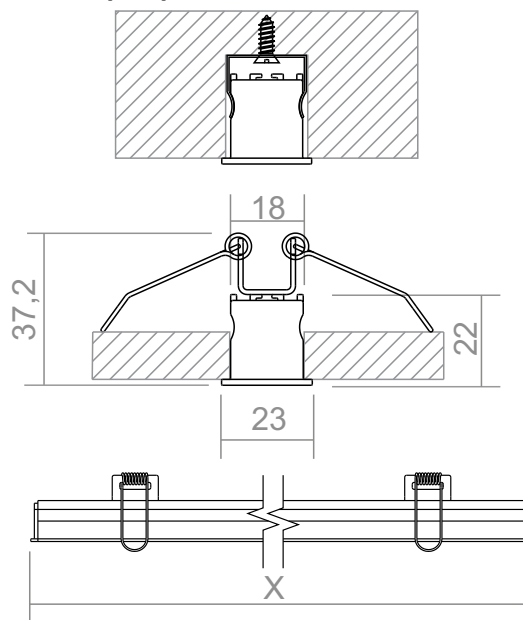
### Características Fotométricas:

- UGR 4H/8H: <25
- Facho: Difuso
- Eficiência da luminária: ~52%

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

| 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  |

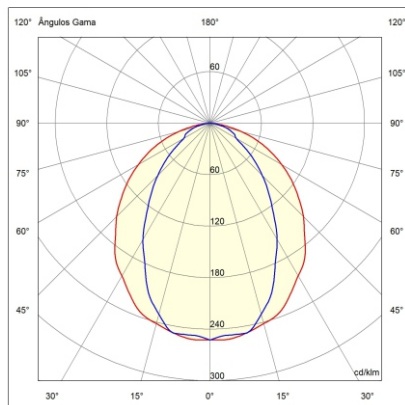
### • Dimensões (mm):



Comprimento máximo (X): 3 metros.  
Nicho: 20mm x (comprimento - 5mm).

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

### • Curva Polar (cd/1000lm):

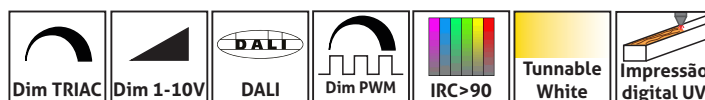


### • Especificações:



\* Com uso de fonte SELV.

### • Opcionais:



powerlume

Rua Alan Gatelli, 67 Sanvitto II - Caxias do Sul - RS  
CEP 95012-629 | +55 54 3222.3515 [www.powerlume.com.br](http://www.powerlume.com.br)  
Todas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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

powerlume  
LIGHTING SOLUTIONS

