



Linha: DOT
 Produto: DOT-EMBRED3W



powerlume

LIGHTING SOLUTIONS

Características Mecânicas

- Descrição: Embutido LED redondo com borda.
- Materiais: Corpo em alumínio injetado.
- Ótica: lente em PC injetado transparente anti UV.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi microtexturizada em preto ou branco, anti ofuscante PC injetado preto ou branco.
- Fixação: Através de molas para forro de gesso.
- Temperatura de operação: -10 a 45°C
- Vida Útil L70: 50000h

Características Elétricas:

- Alimentação: 80 a 250Vac com driver externo ou 12Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa LED parafusada no corpo da luminária.

Características Fotométricas:

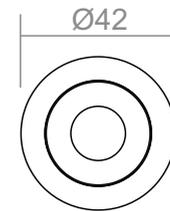
- Facho: 10° / 20° / 34° / 48° / 10x35°



Especificações da fonte de luz¹:

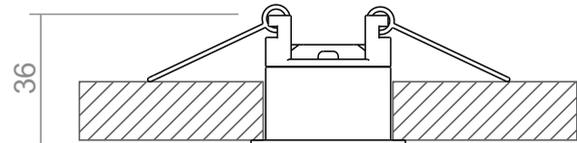
Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED (lm)			Eficiência LED (lm/W)
	2700K 3000K	4000K	5700K	
3	300	300	300	100

Dimensões:



Intensidade luminosa Máxima:

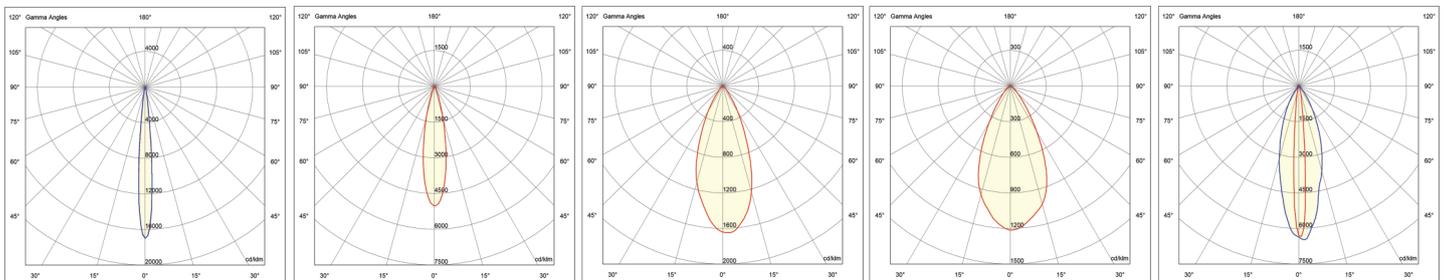
Potência (W)	Cd				
	10°	24°	36°	48°	10x35°
3	5090	1507	494	364	1934



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

Dimensões em mm.
 Nicho: Ø36mm.

Curva Polar (cd/1000lm):



10°

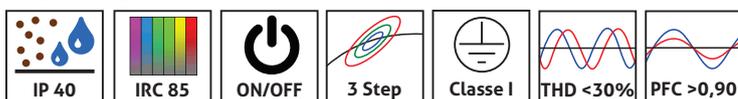
24°

36°

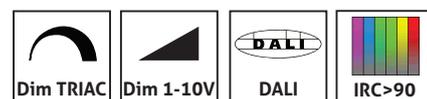
48°

10x35°

Especificações:



Opcionais:



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.

