Linha: DOT LINE
Produto: DOTEMB-R-3W

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: 0 a 50°C
• Vida Útil L70: 50000h
• Peso: 0,105Kg

Características Elétricas:
• Alimentação: 80 a 250Vac com driver externo ou 12Vcc com fonte externa.
• Fonte de luz: Placa LED Nichia NVSL219CT parafusada no corpo da luminária.

Características Fotométricas:
• UGR (4H/8H): 10°(<16), 24°(<10), 36°(<12), 48°(<15), 10x35°(<15).
• Facho: 10° / 20° / 36° / 48° / 10x35°
• Eficiência da luminária: 93%

• Especificações da fonte de luz[1]:

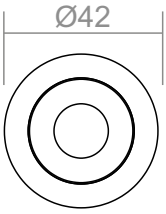
	Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED (lm)		
		2700K 3000K	4000K	5700K
1 lente	3	276	345	375

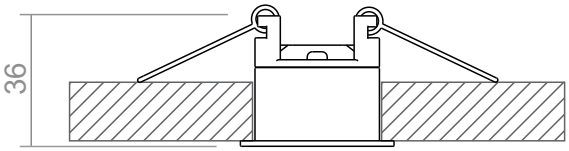
• Intensidade luminosa Máxima:

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=80.

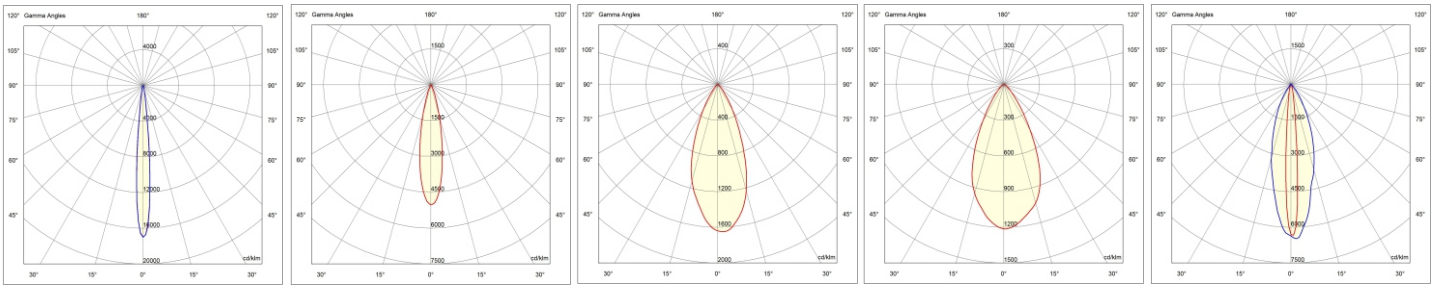
• Dimensões (mm):





Nicho: Ø36mm.

•Curva Polar (cd/1000lm):



10° 24° 36° 48° 10x35°

• Especificações:

IP 40 | IRC>80 | ON/OFF | 3 Step | UGR<16

• Opcionais:

TRIAC (12V) | 1-10V (12V) | DALI (12V) | PWM (12V) | IRC>90 | IP 54 | EM

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.