



Linha: DOT LINE
 Produto: DOTEMB



powerlume

LIGHTING SOLUTIONS

Características Mecânicas

- Descrição: Sistema de iluminação de destaque de embutir com abas.
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado ou injetado e usinado, cabeceiras em alumínio.
- 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: 3W: 0,105Kg / 5W: 0,14Kg / 7W: 0,2Kg / 10W: 0,25Kg / 14W: 0,4Kg / 20W: 0,8Kg



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.

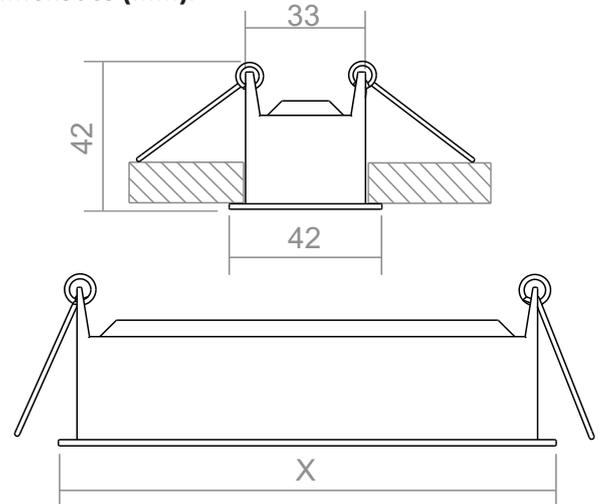
Características Fotométricas:

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

• Especificações da fonte de luz¹:

	Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED (lm)		
		2700K 3000K	4000K	5700K
1 lente	3	276	345	375
2 lentes	5	460	575	625
3 lentes	7	644	805	875
4 lentes	10	920	1150	1250
6 lentes	14	1288	1610	1750
12 lentes	20	1840	2300	2500

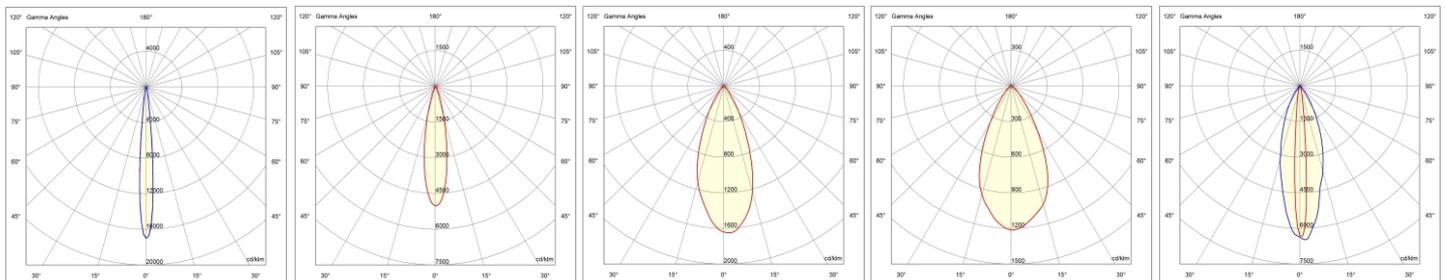
• Dimensões (mm):



	Comprimento (X)	Nicho
1 lente:	42	34x34
2 lentes:	66	34x58
3 lentes:	92	34x84
4 lentes:	120	34x112
6 lentes:	171	34x164
12 lentes:	330	34x322

(1) Não considera perdas elétricas de fontes/drivers e perdas óticas de difusores/lentes. LED IRC=80.

• Curva Polar (cd/1000lm):



10°

24°

36°

48°

10x35°

• Especificações:



• Opcionais:



powerlume

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,
 Gera a Economia.