



Linha: DOT LINE
Produto: DOTE MBOR-3W |
DOTE MBOR-7W

Características Mecânicas

- Descrição: Embutido orientável LED de embutir com abas.
- Materiais: Corpo em alumínio 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: 0,17Kg / 7W: 0,23Kg

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° / 24° / 36° / 48° / 10x35°
- Eficiência da luminária: 93%

• Especificações da fonte de luz¹:

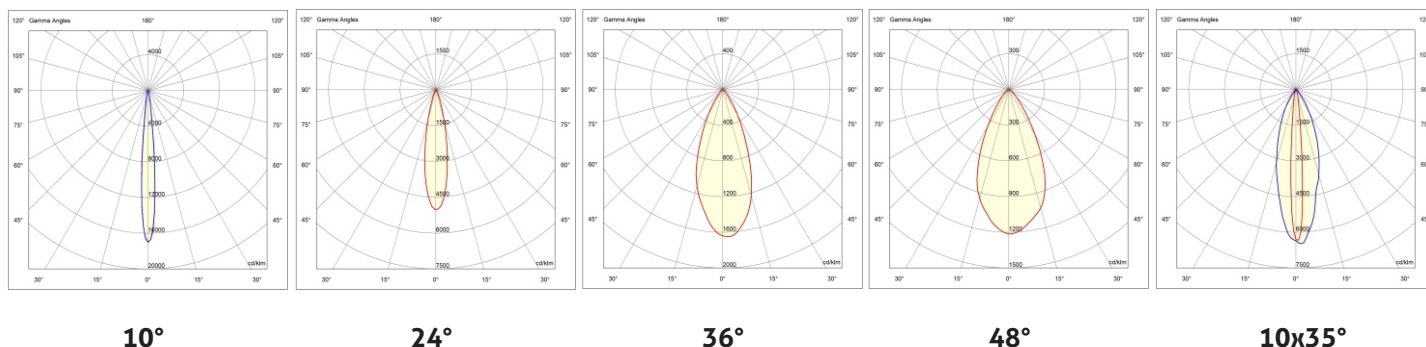
	Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED (lm)		
		2700K 3000K	4000K	5700K
1 lente	3	276	345	375
3 lentes	7	644	805	875

• Intensidade luminosa Máxima:

Potência (W)	Cd				
	10°	24°	36°	48°	10x35°
3	5090	1507	494	364	1934
7	11893	3515	1153	849	4538

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

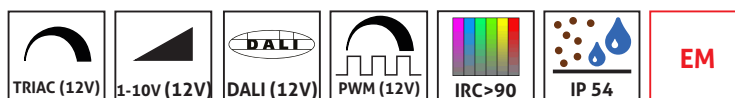
• Curva Polar (cd/1000lm):



• Especificações:



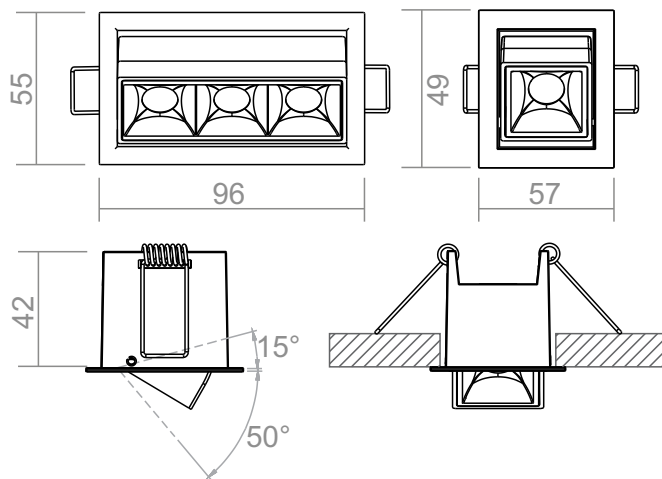
• Opcionais:



powerlume
LIGHTING SOLUTIONS



• Dimensões (mm):



Nicho
1 lente: 48x40
3 lentes: 48x90

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,
Gira a Economia.