



Linha: DOT LINE
 Produto: DOTEMB-R-14W



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: 0,245Kg

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): 12° (<18), 20° (<13), 34° (<14), 48° (<17)
- Faço: 12° / 20° / 34° / 48°
- Eficiência da luminária: 93%



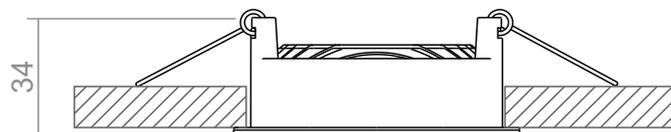
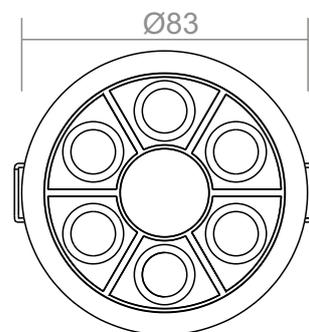
• Especificações da fonte de luz¹:

	Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED (lm)		
		2700K 3000K	4000K	5700K
6 lentes	14	1288	1610	1750

• Intensidade luminosa Máxima:

Potência (W)	Cd			
	10°	24°	36°	48°
14	23786	7031	2306	1213

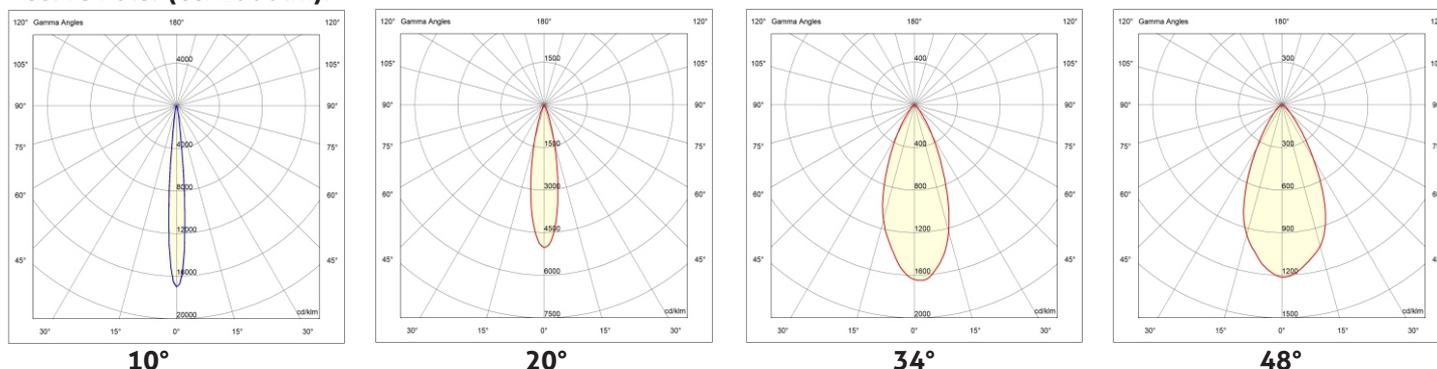
• Dimensões (mm):



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

Nicho: Ø75mm.

• Curva Polar (cd/1000lm):



• 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