



Linha: Downlight
 Produto: DLAEMB-10W | DLAEMB-20W
 | DLAEMB-36W | DLAEMB-50W

Características Mecânicas

- Descrição: Luminária Downlight LED de embutir.
- Materiais: Aro em alumínio injetado e dissipador em alumínio extrudado e usinado.
- Refletor: de alta eficiência em alumínio injetado.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Através de molas para forro de gesso.
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Vida Útil L70: 50000h

Características Elétricas:

- Alimentação: 220Vac a 240Vac com driver integrado ao produto.
- Fonte de luz: LED COB.

Características Fotométricas:

- UGR 4H/8H: (15°: <14), (24°: <5), (36°: <10), (60°: <12)
- Facho: 15°, 24°, 36° ou 60°
- Eficiência da luminária: 86%


powerlume
 LIGHTING SOLUTIONS



• Fluxo luminoso nominal do LED¹:

Potência (W)	Fluxo Luminoso LED monocromático (lm)		
	2700K 3000K	4000K	5700K
10	920	1150	1250
20	1840	2300	2500
36	3312	4140	4500
50	4600	5750	6250

Potência (W)	Fluxo Luminoso LED Tunnable White (lm)		
	2700K	5700K	TOTAL (2700K+5700K)
10	460	575	1035
20	920	1150	2070
36	1656	2070	3726
50	2300	2875	5175

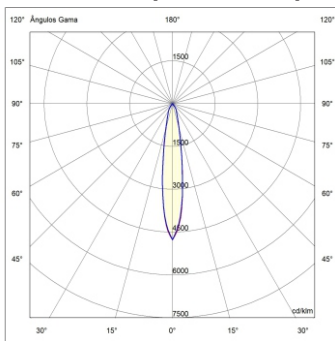
• Intensidade luminosa Máxima²:

Potência (W)	Cd			
	15°	24°	36°	60°
10	5956	5182	2190	1230
20	11907	10360	4378	2460
36	28317	19534	10430	4434
50	39293	27106	14473	6152

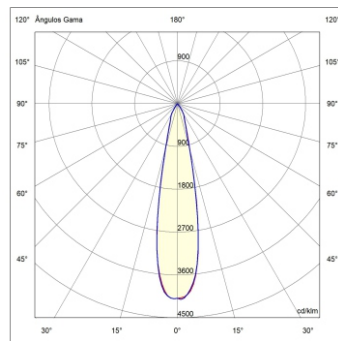
(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.

(2) Em 5700K.

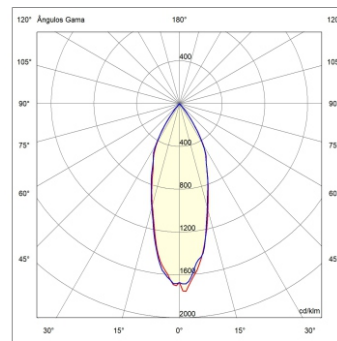
• Curva Polar (cd/1000lm):



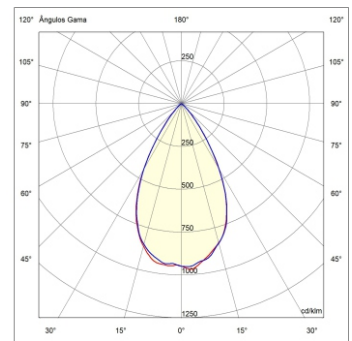
15°



24°



36°

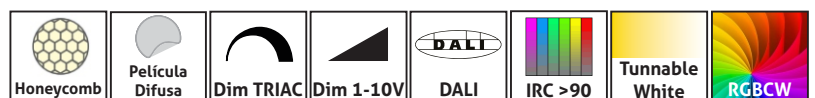


60°

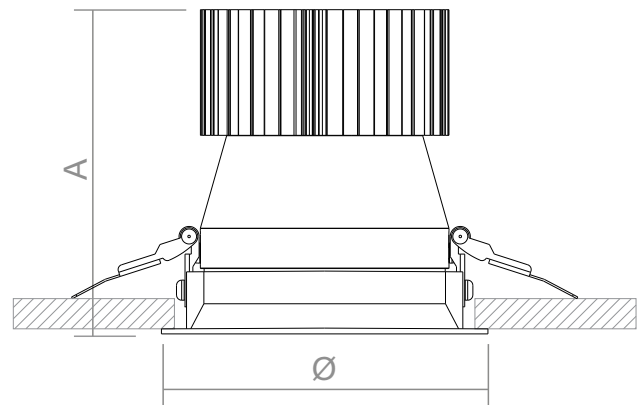
• Especificações:



• Opcionais:



• Dimensões (mm):



10W: Ø=80 A=70 NICH=Ø75

20W: Ø=130 A=130 NICH=Ø110

36W: Ø=150 A=160 NICH=Ø130

50W: Ø=185 A=160 NICH=Ø165

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.