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

powerlume
LIGHTING SOLUTIONS

Características Mecânicas

• Descrição: Luminária Downlight LED de embutir.
•Materiais: Aro em alumínio injetado e dissipador em alumínio extrudado.
• Refletor: de alta eficiência em alumínio.
• 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 remoto incluso.
• 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%



• Fluxo luminoso nominal do LED[1]:

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

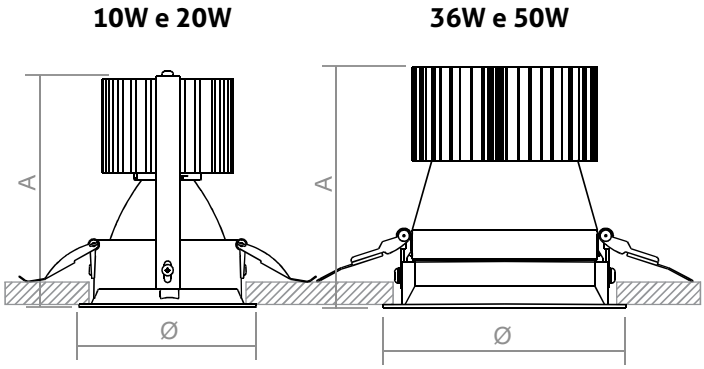
Potência (W)	Fluxo Luminoso LED Tunnable White (lm)		
	2700K	5700K	TOTAL (2700K+5700K)
10	460	575	1035
20	920	1150	2070
36	1656	2070	3726
50	2300	2875	5175

• Intensidade luminosa Máxima[2]:

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

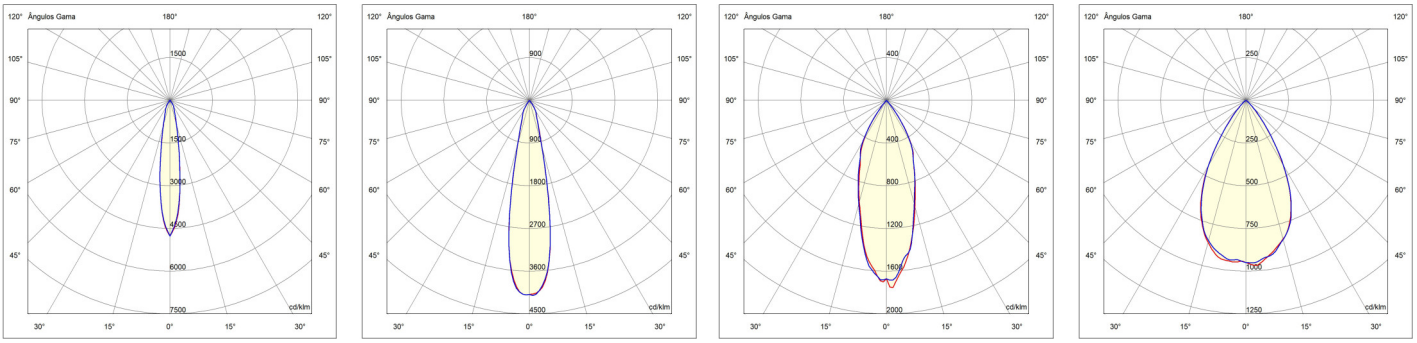
(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.
(2) Em 5700K.

• Dimensões (mm):



10W: Ø=70 A=102 NICHO=Ø63
20W: Ø=95 A=126 NICHO=Ø85
36W: Ø=130 A=130 NICHO=Ø110
50W: Ø=165 A=160 NICHO=Ø140

•Curva Polar (cd/1000lm):



15° 24° 36° 60°

• Especificações:

IP 40 | IRC >80 | ON/OFF | 3 Step | THD <10% | PFC >0,90

• Opcionais:

Honeycomb | Película Difusa | Dim TRIAC | Dim 1-10V | DALI | IRC >90 | Tunnable White | RGBCW

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.