



Linha: Downlight
 Produto: SPOTL10 | SPOTL20 |
 SPOTL36 | SPOTL50



Características Mecânicas

- Descrição: Spot LED para trilho eletrificado ou de sobrepor.
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado e usinado.
- Refletor: de alta eficiência em alumínio.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten.
- Fixação: Através de adaptador para trilho eletrificado, ou em base parafusada na alvenaria.
- Movimento: Articulação com rotação horizontal de 355° e inclinação de 90° vertical.
- 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%



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

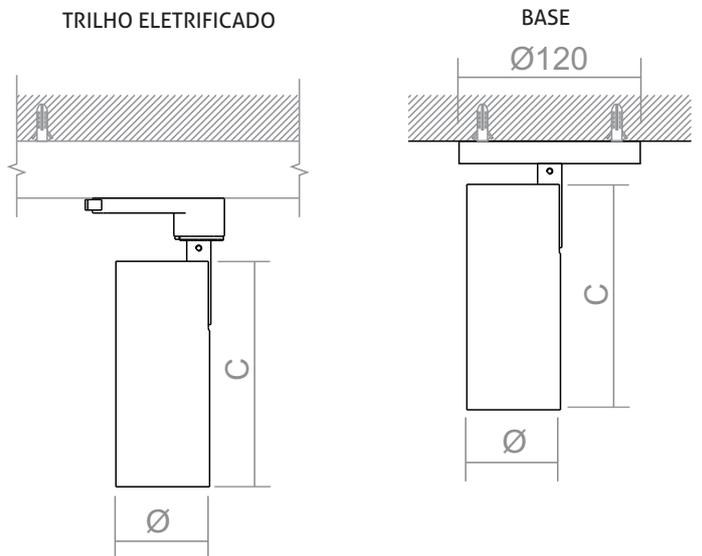
Potência (W)	Fluxo Luminoso LED Tunable White (lm)		
	2700K	5700K	TOTAL (2700K+5700K)
10	460	575	1035
20	920	1150	2070
36	1656	2070	3726
50	2300	2875	5175

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

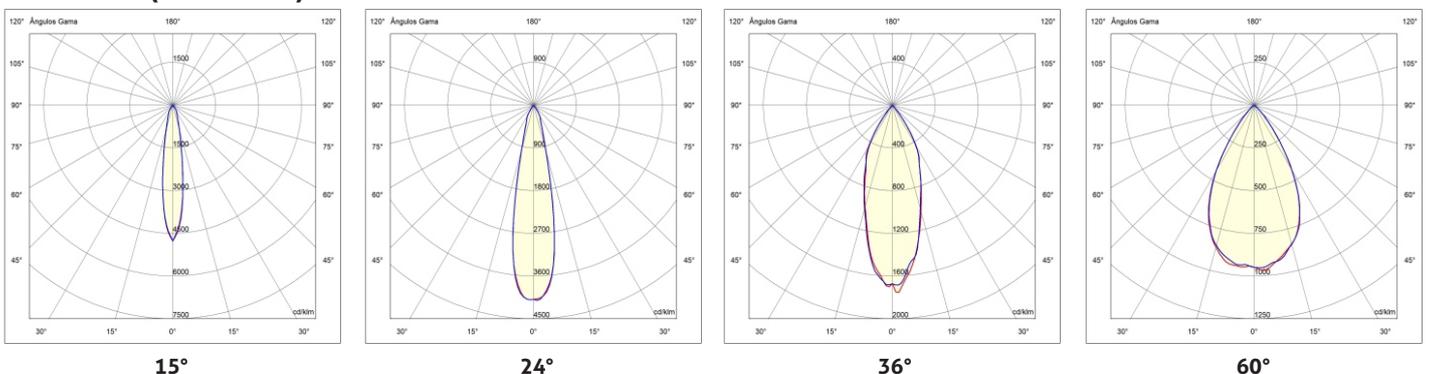
(1) Não considera perdas elétricas e perdas óticas. LED IRC>80.
 (2) Em 5700K.

Dimensões (mm):



- SPOTL10: Ø61 C 165
- SPOTL20: Ø71 C 178
- SPOTL36: Ø85 C 233
- SPOTL50: Ø98 C 263

Curva Polar (cd/1000lm):



Especificações:



Opcionais:



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.

