

LINEARlight Optics OP4x1

Data Sheet



Benefícios

- Colimação do fecho de luz
- Alta eficiência óptica
- Encaixe sem uso de ferramentas
- Adequado para todas as cores

Aplicações

- Lentes para LM01A
- Iluminação de nichos e displays
- Iluminação em museus

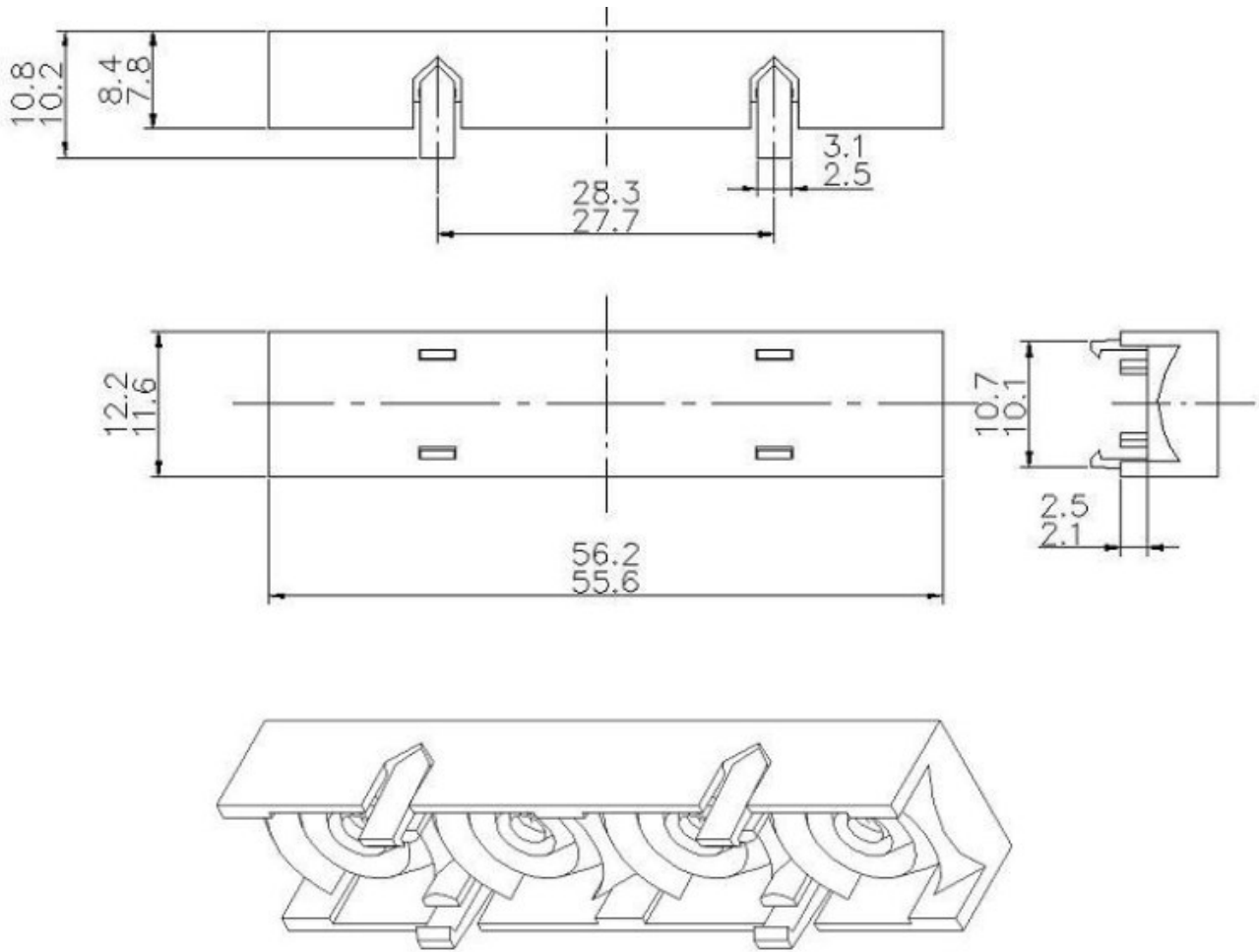
Dados técnicos de operação

Produto		Branco	Vermelho	Amarelo	Verde	Azul
OP4x1-20	Ângulo de radiação	26°	20°	20°	20°	20°
	Eficiência	2 cd / lm	3 cd / lm	3 cd / lm	3 cd / lm	3 cd / lm

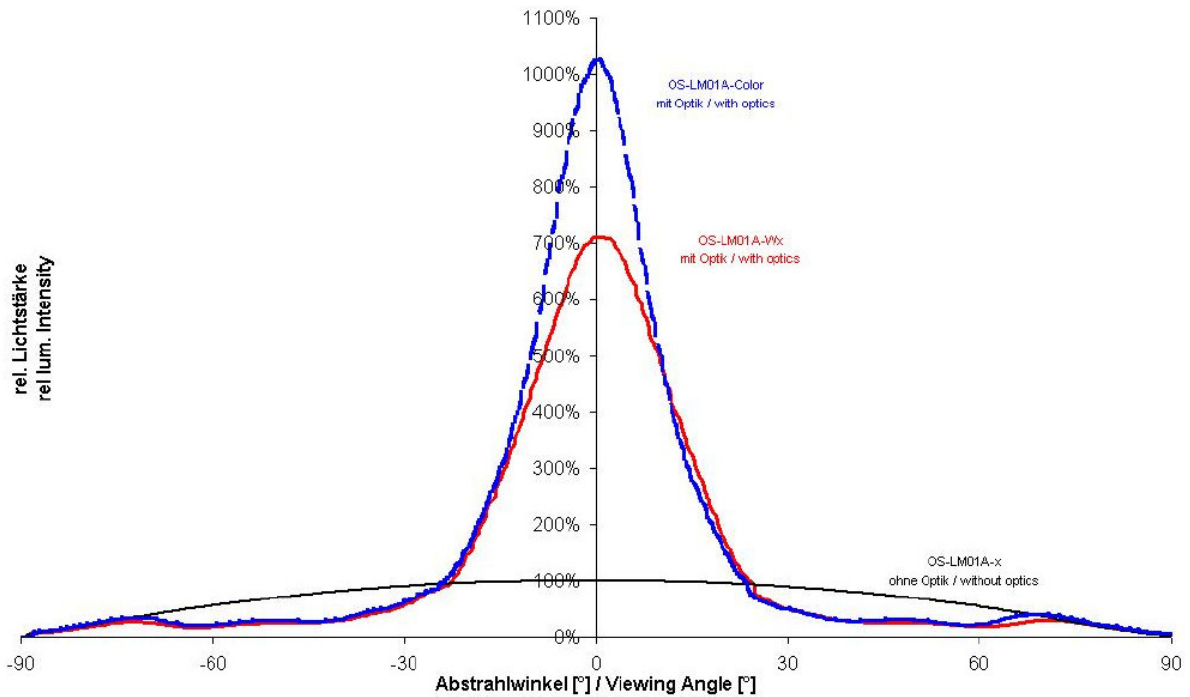
Características técnicas

- Lentes para uso com LINEARlight LM01A
- Uma unidade de lente encaixa na menor unidade do módulo (4 LED)
- 8 lentes são necessárias para um módulo completo de LINEARlight
- Comprimento: 56 mm, largura: 12 mm, altura com LINEARlight: 11 mm
- Índice de refração: 1,586
- Transmitância: 88%
- Flamabilidade acc. com UL94: V0/3.0
- Material: Policarbonato

Desenhos



Curva de Distribuição Luminosa



Informações de segurança

- Na instalação o LINEARlight pode ser montado na luminária por parafusos pelo furo de montagem do módulo com o uso de espaçadores. De modo a obter um fecho livre de interferências, a mínima altura dos espaçadores deve ser de 0,8 mm. Se parafusos de metal forem usados, então é necessário o uso de arruelas plásticas para proteger os circuitos do LINEARlight.
- O encaixe da lente não protege o módulo contra umidade ou pó. A luminária deve ser preparada para tal.

Informações de montagem

- Quando usando as lentes e o sistema de conexão ao mesmo tempo, tenha certeza de fazer a montagem na ordem correta. Primeiro utilize os conectores e depois encaixe as lentes.
- Para remover a lente, basta deslizá-la levemente para um lado.
- É mandatório que a cada dois furos de montagem pelo menos tenha um parafuso para obter uma instalação uniforme

Guia para compra

Grupo de produto	Produto	EAN*	Caixa coletiva*
LINEARlight Optics	OP4x1-20	4008321908704	80

*) EAN: Código de barra do produto individual
Caixa coletiva: Número de módulos por caixa coletiva

Nota: Dados típicos de desempenho estão sujeitos à mudança sem aviso prévio, conforme os LEDs se desenvolvem.

Venda e suporte técnico

Osram do Brasil Lâmpadas Elétricas Ltda.

Av. dos Autonomistas, 4.229
CEP: 06090-901
Osasco - SP
www.osram.com.br
0800-55-7084