



concentra md c

linha de luminárias embutidas ou aplicadas, em perfil de alumínio extrudado. permite instalação em forro de gesso, alvenaria, laje, marcenaria ou trilho, com opções de fachos fixos e orientáveis. sua principal característica é o excelente controle antifuscamento, eficiência luminosa e tamanhos reduzidos.

informações técnicas

frente de luz
LED integrado

IRC
alto índice de reprodução de cor (irc>90 | r9>60)

vida útil
50.000h

facho

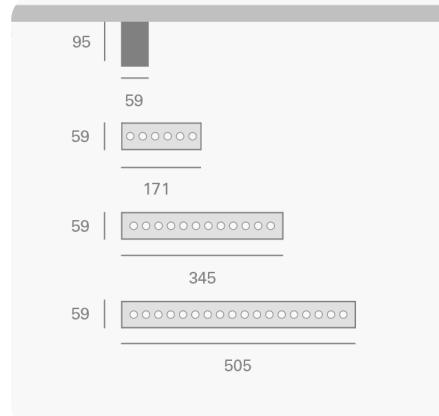
concentrado (10 a 20°)
médio (21 a 45°)
aberto (> 46°)
difuso

potência	facho	temperatura de... cor	fluxo luminoso... luminosidade	fluxo luminoso útil	dimensões
6	concentrado	2700			171x59x95
6	médio	2700			171x59x95
6	aberto	2700			171x59x95
6	concentrado	3000	715	482	171x59x95
6	médio	3000	715	554	171x59x95
6	aberto	3000	715	477	171x59x95
6	concentrado	4000			171x59x95
6	médio	4000			171x59x95
6	aberto	4000			171x59x95
12	concentrado	2700			171x59x95
12	médio	2700			171x59x95
12	aberto	2700			171x59x95
12	concentrado	3000	1290	824	171x59x95
12	médio	3000	1290	951	171x59x95
12	aberto	3000	1290	808	171x59x95
12	concentrado	4000			171x59x95
12	médio	4000			171x59x95
12	aberto	4000			171x59x95
12	concentrado	2700			345x59x95
12	médio	2700			345x59x95
12	aberto	2700			345x59x95
12	concentrado	3000	1430	1089	345x59x95
12	médio	3000	1430	1113	345x59x95
12	aberto	3000	1430	874	345x59x95
12	concentrado	4000			345x59x95
12	médio	4000			345x59x95
12	aberto	4000			345x59x95
24	concentrado	2700			345x59x95

24	médio	2700				345x59x95
24	aberto	2700				345x59x95
24	concentrado	3000	2715	1905		345x59x95
24	médio	3000	2715	1953		345x59x95
24	aberto	3000	2715	1582		345x59x95
24	concentrado	4000				345x59x95
24	médio	4000				345x59x95
24	aberto	4000				345x59x95
18	concentrado	2700				505x59x95
18	médio	2700				505x59x95
18	aberto	2700				505x59x95
18	concentrado	3000	2145	1555		505x59x95
18	médio	3000	2145	1644		505x59x95
18	aberto	3000	2145	1350		505x59x95
18	concentrado	4000				505x59x95
18	médio	4000				505x59x95
18	aberto	4000				505x59x95
36	concentrado	2700				505x59x95
36	médio	2700				505x59x95
36	aberto	2700				505x59x95
36	concentrado	3000	4072	2842		505x59x95
36	médio	3000	4072	2941		505x59x95
36	aberto	3000	4072	2270		505x59x95
36	concentrado	4000				505x59x95
36	médio	4000				505x59x95
36	aberto	4000				505x59x95

equipamentosLED driver 350mA (dentro do produto)
LED driver 700mA (dentro do produto)**controle**on/off
dim fphase
dim dali
dim 1-10V**instalação**forro de gesso
laje
marcenaria**IP**

20



acabamentos e cores

cores

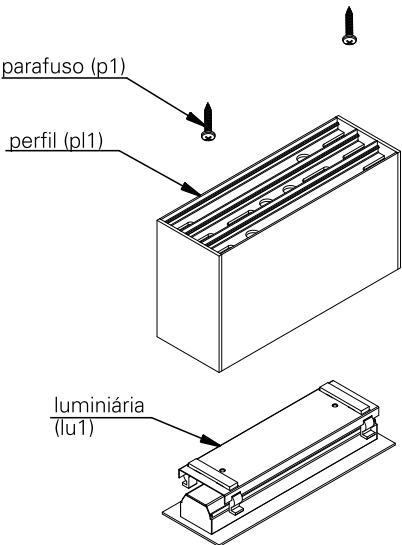


manual do usuário

lumini

concentra

concentra md 17 c
concentra md 34 c
concentra md 50 c



especificações técnicas

fonte de luz

módulo led integrado (incluso)

índice de proteção

IP20 - luminária para uso interno

peso

concentra md 17 c - 0,64 kg
concentra md 34 c - 1,15kg
concentra md 50 c - 1,57 kg

cuidados com o produto

o produto deve ser manuseado com cuidado para evitar riscos e deformações.

para limpeza, utilize detergente neutro e um pano de algodão macio. finalize com um pano de algodão seco.

instalação

conteúdo da embalagem

1 perfil
2 parafusos atarrachantes
2 buchas

ferramentas necessárias

chave philips

informações importantes

para a instalação, lave as mãos e seque as mãos, use luvas descartáveis.

antes de iniciar a instalação, certifique-se que a energia elétrica esteja desligada.

retire a luminária da embalagem com cuidado e apoie-o em uma superfície limpa e seca.

atenção

leia atentamente todas as instruções relacionadas ao seu produto antes de utilizá-lo.

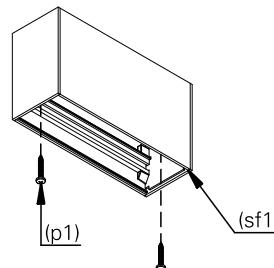
antes de iniciar a instalação, certifique-se que a energia elétrica esteja desligada.

não são permitidas modificações no produto, esse deve atender à finalidade para a qual foi projetado e ser utilizado de acordo com as especificações técnicas.

em caso de dúvidas, entre em contato com o fabricante.

instalação passo a passo

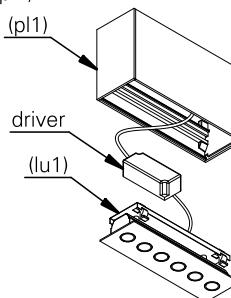
1. utilize o parafuso (p1) para fixar o perfil (pl1).



2. escolha o lado onde o fio de alimentação irá passar e faça a ligação elétrica.
isole os fios separadamente com fita isolante. repita a operação envolvendo o conjunto dos fios, vedando completamente a emenda.



3. encaixe o driver e na sequência a luminária (lu1) no perfil (pl1).



4. a luminária após instalada deverá ficar como ilustrado na imagem.
ligue na rede elétrica e teste o seu funcionamento.

