



## mini frame concentrat flex e

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... lm	fluxo luminoso útil lm	dimensões
3	concentrado	2700			99x48x65
3	médio	2700			99x48x65
3	aberto	2700			99x48x65
3	concentrado	3000	395	287	99x48x65
3	médio	3000	395	302	99x48x65
3	aberto	3000	395	244	99x48x65
3	concentrado	4000			99x48x65
3	médio	4000			99x48x65
3	aberto	4000			99x48x65
6	concentrado	2700			99x48x65
6	médio	2700			99x48x65
6	aberto	2700			99x48x65
6	concentrado	3000	700	499	99x48x65
6	médio	3000	700	507	99x48x65
6	aberto	3000	700	435	99x48x65
6	concentrado	4000			99x48x65
6	médio	4000			99x48x65
6	aberto	4000			99x48x65
6	concentrado	2700			179x48x65
6	médio	2700			179x48x65
6	aberto	2700			179x48x65
6	concentrado	3000	715	482	179x48x65
6	médio	3000	715	554	179x48x65
6	aberto	3000	715	477	179x48x65
6	concentrado	4000			179x48x65
6	médio	4000			179x48x65
6	aberto	4000			179x48x65
12	concentrado	2700			179x48x65

12	médio	2700				179x48x65
12	aberto	2700				179x48x65
12	concentrado	3000	1290	824		179x48x65
12	médio	3000	1290	951		179x48x65
12	aberto	3000	1290	808		179x48x65
12	concentrado	4000				179x48x65
12	médio	4000				179x48x65
12	aberto	4000				179x48x65

**equipamentos**

LED driver 350mA (ponto remoto)  
LED driver 700mA (ponto remoto)

**controle**

on/off  
dim fphase  
dim dali  
dim 1-10V

**instalação**

forro de gesso  
marcenaria

**IP**

20

**dimensões****acabamentos e cores****cores**

- |  |             |  |             |
|--|-------------|--|-------------|
|  | branco txt  |  | grafite txt |
|  | cinza areia |  | preto txt   |
|  | cinza médio |  | titânio     |
|  | corten      |  |             |