

spectra mini frame flex

linha de luminárias embutidas circulares, ideal para forros. disponível com moldura discreta (mini frame) ou sem moldura (no frame), garantindo integração limpa e contemporânea à arquitetura. com opções de fecho fixo ou orientável, a linha oferece múltiplos tamanhos e potências com estética unificada, permitindo uma identidade visual coesa em todo o projeto. o conjunto óptico e a moldura em alumínio pintado proporcionam excelente controle de ofuscamento e conforto visual. a fixação é prática e segura: por molas em aço inox (mini frame) ou aro de fixação (no frame), garantindo aderência perfeita ao forro e acabamento refinado. ideal para projetos que valorizam estética e funcionalidade na iluminação.

informações técnicas

fonte de luz
LED integrado

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

vida útil
50.000h

potência (W), fecho, temperatura de cor (K),
fluxo nominal (lm nominal), fluxo útil (lm útil)

W	☀	K	lm nominal	lm útil
6	concentrado	2700		
6	médio	2700		
6	aberto	2700		
6	concentrado	3000	654	478
6	médio	3000	654	509
6	aberto	3000	654	528
6	concentrado	4000		
6	médio	4000		
6	aberto	4000		
12	concentrado	2700		
12	médio	2700		
12	aberto	2700		
12	concentrado	3000	1185	840
12	médio	3000	1185	902
12	aberto	3000	1185	939
12	concentrado	4000		
12	médio	4000		
12	aberto	4000		
18	concentrado	2700		
18	médio	2700		
18	aberto	2700		
18	concentrado	3000	1585	1130
18	médio	3000	1585	1192
18	aberto	3000	1585	1243
18	concentrado	4000		
18	médio	4000		
18	aberto	4000		

equipamentos

LED driver 180mA (ponto remoto)

LED driver 350mA (ponto remoto)

LED driver 500mA (ponto remoto)

controle

on/off

dim fphase

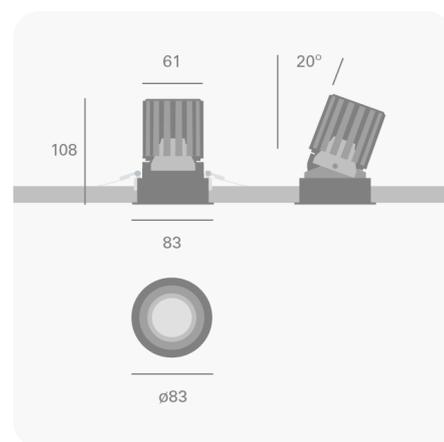
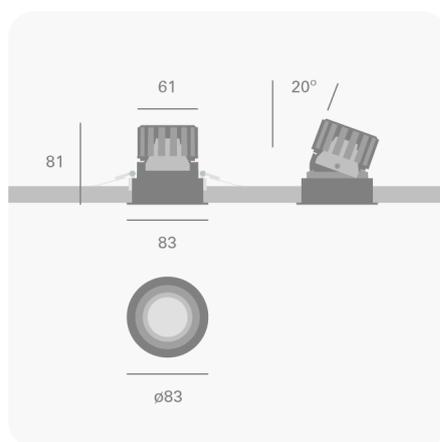
instalação

forro de gesso

marcenaria

IP

20

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