



LUMINÁRIAS AKEMI

As luminárias de LED Akemi foram desenvolvidas para aplicação em ambientes comerciais e residenciais. Possui 4 opções de aplicação: Embutida, Sobrepor, Pendente e Arandela.

O design possibilita um produto esteticamente atraente e ao mesmo tempo discreto para o ambiente. Possui corpo de alumínio pintado e difusor leitoso, empregando excelente difusão de luz e ao mesmo tempo uniformidade da superfície luminosa sem a criação de hot spots nos LEDs.

São construídas com materiais de altíssima qualidade, a fim de assegurar uma instalação livre de manutenção e com baixa depreciação de fluxo luminoso. Possuem driver de alta eficiência e confiabilidade, garantindo com isso o funcionamento livre de manutenção por toda sua expectativa de vida, que pode ultrapassar 50.000 horas.

As luminárias da família Akemi possuem a opção de serem ligadas em linha através de um suporte, possibilitando a conexão entre elas sem gerar pontos de sombra nas emendas.



Sobrepor / Arandela



Pendente



Embutir



Informativo Técnico

IRC
>80

IP20
ÍNDICE DE PROTEÇÃO

50000h
EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL

LM80
CERTIFICAÇÃO DO LED



LUMINÁRIAS AKEMI

Características:

- Não aquece o ambiente (não emite infravermelho);
- Não desbota objetos (não emite ultravioleta);
- Possui LEDs de alta eficiência;
- Mantém fluxo luminoso mesmo se houver variação de tensão;
- LED com certificação LM80;
- Acendimento instantâneo;
- Corpo na cor branca. Possibilidade de pintura na cor preto sob consulta.

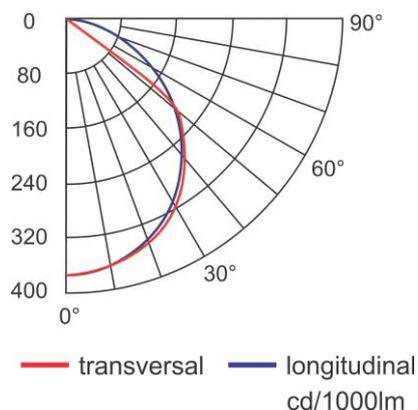
Especificação:

- Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 35°C;
- Driver multitemperatura: Consulte dados técnicos;
- Índice de proteção IP20;
- Conexão: Cabos;
- IRC >80 e R9 maior que 0 (melhor reprodução de cores);
- Alto fator de potência;
- THD em conformidade com IEC 61000-3-2 (<10%);
- Expectativa de vida superior a 50.000 horas (L70).

Aplicação:

- Uso em ambientes internos;
- Iluminação comercial e residencial;
- Ideal para uso em aplicações de iluminação de escritórios, lojas, consultórios, etc.

Curva Polar:





Informativo Técnico



LUMINÁRIAS AKEMI

Dados técnicos:

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	ÂNG. DE ABERT.	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Instalação
07958	DFE - 118 34x71x1144	3150	3000	Brc. Quente	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	71	34	1134	Embutir
	242							0,14							
07959	DFE - 168 34x71x1144	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	71	34	1134	Embutir
	242							0,14							
07960	DFE - 108 34x71x1144	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	71	34	1134	Embutir
	242							0,14							
07961	DFE - 118 34x71x2264	6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	71	34	2254	Embutir
	242							0,35							
07962	DFE - 168 34x71x2264	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	71	34	2254	Embutir
	242							0,35							
07963	DFE - 108 34x71x2264	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	71	34	2254	Embutir
	242							0,35							
07964	DFS - 118 49x63x1124	3150	3000	Brc. Quente	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Sobrepor
	242							0,14							
07965	DFS - 168 49x63x1124	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Sobrepor
	242							0,14							
07966	DFS - 108 49x63x1124	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Sobrepor
	242							0,14							
07967	DFS - 118 49x63x2244	6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	60	2244	Sobrepor
	242							0,35							
07968	DFS - 168 49x63x2244	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	60	2244	Sobrepor
	242							0,35							
07969	DFS - 108 49x63x2244	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	60	2244	Sobrepor
	242							0,35							



Informativo Técnico



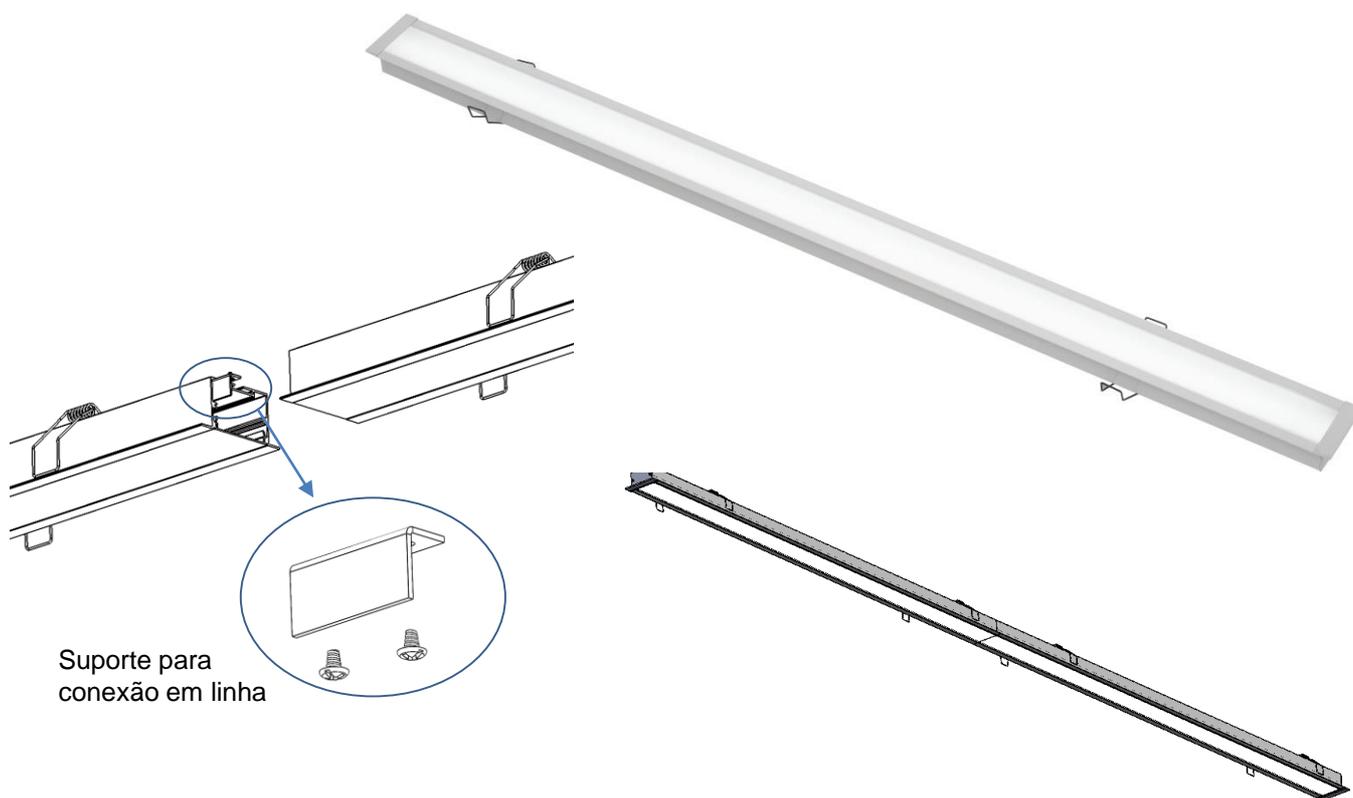
LUMINÁRIAS AKEMI

Dados técnicos:

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	ÂNG. DE ABERT.	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Instalação																																																																																																																																																																																								
07970	DFA - 118	3150	3000	Brc. Quente	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Arandela																																																																																																																																																																																								
	242							0,14	07971							DFA - 168	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Arandela	242	0,14	07972	DFA - 108	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Arandela	242	0,14	07973	DFA - 118	6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela	242	0,35	07974	DFA - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela	242	0,35	07975	DFA - 108	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela	242	0,35	07976	DFP - 118	3150	3000	Brc. Quente	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07977	DFP - 168	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07978	DFP - 108	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07979	DFP - 118	6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07980	DFP - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07981	DFP - 168	6300	6500	Brc. Frio
07971	DFA - 168	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100		0,24	0,99	10	48	60	1124	Arandela																																																																																																																																																																																							
	242							0,14	07972	DFA - 108							3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Arandela	242	0,14	07973	DFA - 118	6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela	242	0,35	07974	DFA - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela	242	0,35	07975	DFA - 108	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela	242	0,35	07976	DFP - 118	3150	3000	Brc. Quente	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07977	DFP - 168	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07978	DFP - 108	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07979	DFP - 118	6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07980	DFP - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07981	DFP - 168	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35					
07972	DFA - 108	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100		0,24	0,99	10	48	60	1124	Arandela																																																																																																																																																																																							
	242							0,14	07973	DFA - 118							6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela	242	0,35	07974	DFA - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela	242	0,35	07975	DFA - 108	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela	242	0,35	07976	DFP - 118	3150	3000	Brc. Quente	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07977	DFP - 168	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07978	DFP - 108	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07979	DFP - 118	6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07980	DFP - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07981	DFP - 168	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35																							
07973	DFA - 118	6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198		0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela																																																																																																																																																																																							
	242							0,35	07974								DFA - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela	242	0,35	07975	DFA - 108	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela	242	0,35	07976	DFP - 118	3150	3000	Brc. Quente	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07977	DFP - 168	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07978	DFP - 108	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07979	DFP - 118	6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07980	DFP - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07981	DFP - 168	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35																																								
07974	DFA - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198		0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela																																																																																																																																																																																							
	242							0,35	07975								DFA - 108	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela	242	0,35	07976	DFP - 118	3150	3000	Brc. Quente	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07977	DFP - 168	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07978	DFP - 108	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07979	DFP - 118	6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07980	DFP - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07981	DFP - 168	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35																																																										
07975	DFA - 108	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198		0,35	0,99	10	48	75	2244	Arandela																																																																																																																																																																																							
	242							0,35	07976								DFP - 118	3150	3000	Brc. Quente	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07977	DFP - 168	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07978	DFP - 108	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07979	DFP - 118	6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07980	DFP - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07981	DFP - 168	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35																																																																												
07976	DFP - 118	3150	3000	Brc. Quente	110°	105	30	100		0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente																																																																																																																																																																																							
	242							0,14	07977	DFP - 168							3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07978	DFP - 108	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07979	DFP - 118	6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07980	DFP - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07981	DFP - 168	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35																																																																																															
07977	DFP - 168	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100		0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente																																																																																																																																																																																							
	242							0,14	07978	DFP - 108							3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente	242	0,14	07979	DFP - 118	6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07980	DFP - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07981	DFP - 168	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35																																																																																																																	
07978	DFP - 108	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100		0,24	0,99	10	48	60	1124	Pendente																																																																																																																																																																																							
	242							0,14	07979	DFP - 118							6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07980	DFP - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07981	DFP - 168	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35																																																																																																																																			
07979	DFP - 118	6300	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198		0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente																																																																																																																																																																																							
	242							0,35	07980								DFP - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35	07981	DFP - 168	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35																																																																																																																																																				
07980	DFP - 168	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198		0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente																																																																																																																																																																																							
	242							0,35	07981								DFP - 168	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente	242	0,35																																																																																																																																																																						
07981	DFP - 168	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198		0,35	0,99	10	48	75	2244	Pendente																																																																																																																																																																																							
	242							0,35																																																																																																																																																																																															



LUMINÁRIAS AKEMI - Embutir



Suporte para conexão em linha

Dimensional (consultar tabela de dados técnicos)



Dimensional nicho

C = 1134mm: 60x1130mm

C = 2254mm: 60x2250mm

Obs.:

Dimensional "C" já considera o acabamento das extremidades. Para montagem em linha, descontar 12mm relativo à espessura de cada acabamento.



Informativo Técnico

IRC
>80

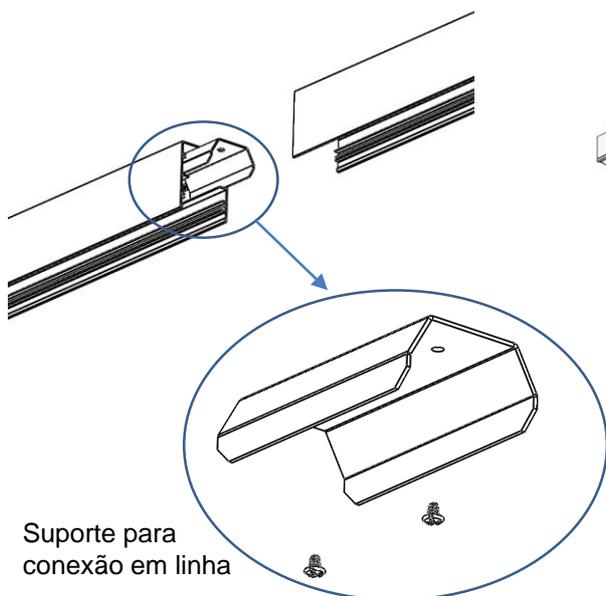
IP20
ÍNDICE DE PROTEÇÃO

50000h
ESTRUTURA DE VIDA ÚTIL

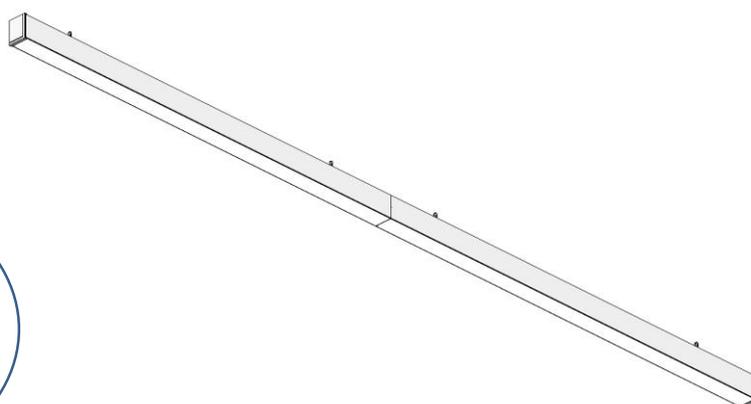
LM80
CERTIFICAÇÃO DO LED



LUMINÁRIAS AKEMI - Sobrepor



Suporte para
conexão em linha



Dimensional (consultar tabela de dados técnicos)



Obs.:

Dimensional "C" já considera o acabamento das extremidades. Para montagem em linha, descontar 2mm relativo à espessura de cada acabamento.

Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750
Caxias do Sul - RS
55 (54) 3209-1300
www.intral.com.br

   intraliluminacao





Informativo Técnico

IRC
>80

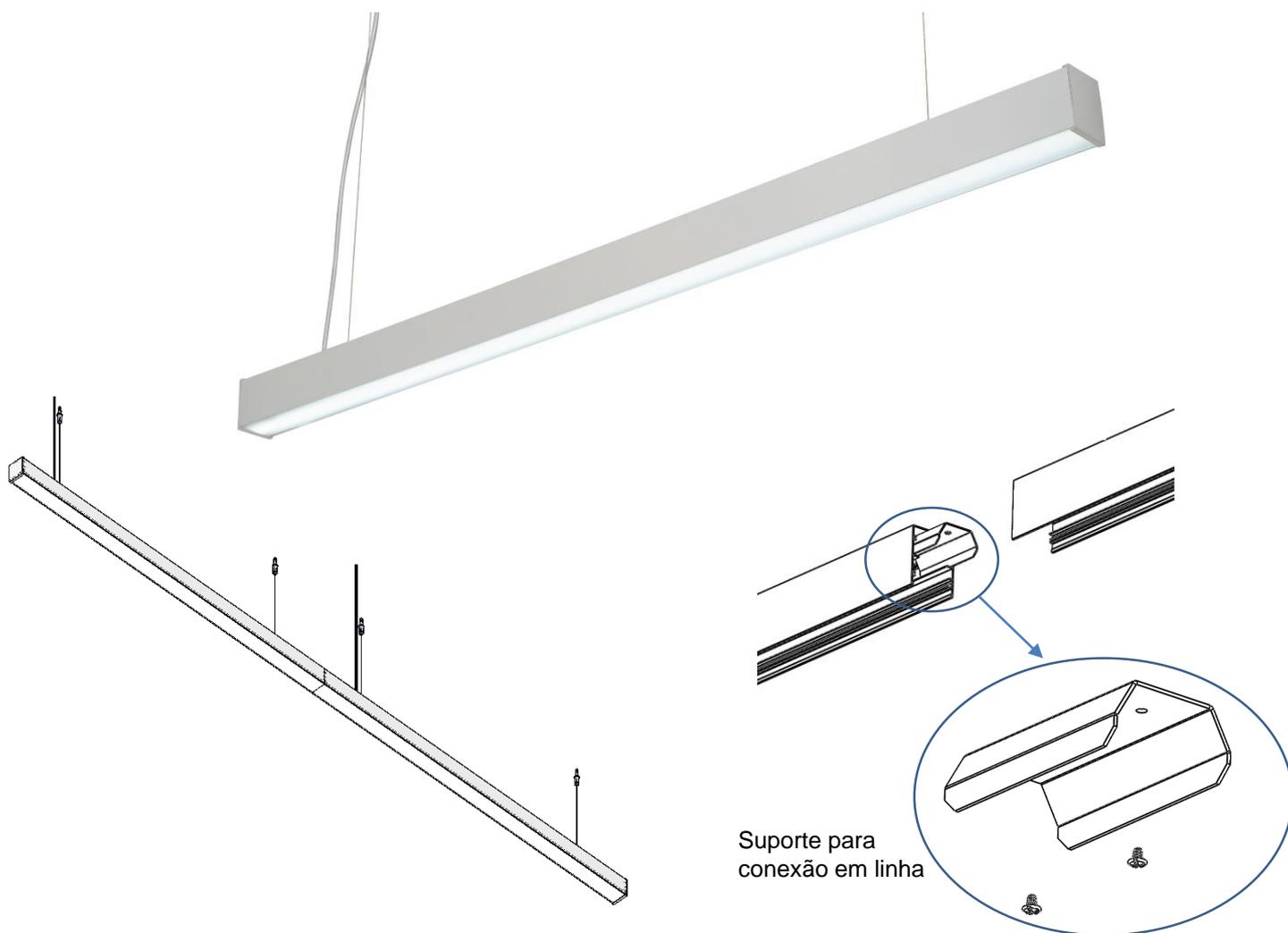
IP20
ÍNDICE DE PROTEÇÃO

50000h
-SÉRIALIDADE DE VIDA ÚTIL-

LM80
CERTIFICAÇÃO DO LED



LUMINÁRIAS AKEMI - Pendente



Dimensional (consultar tabela de dados técnicos)



Obs.:

Dimensional "C" já considera o acabamento das extremidades. Para montagem em linha, descontar 2mm relativo à espessura de cada acabamento.

Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750
Caxias do Sul - RS
55 (54) 3209-1300
www.intral.com.br

 intraliluminacao

 intral



Informativo Técnico

IRC
>80

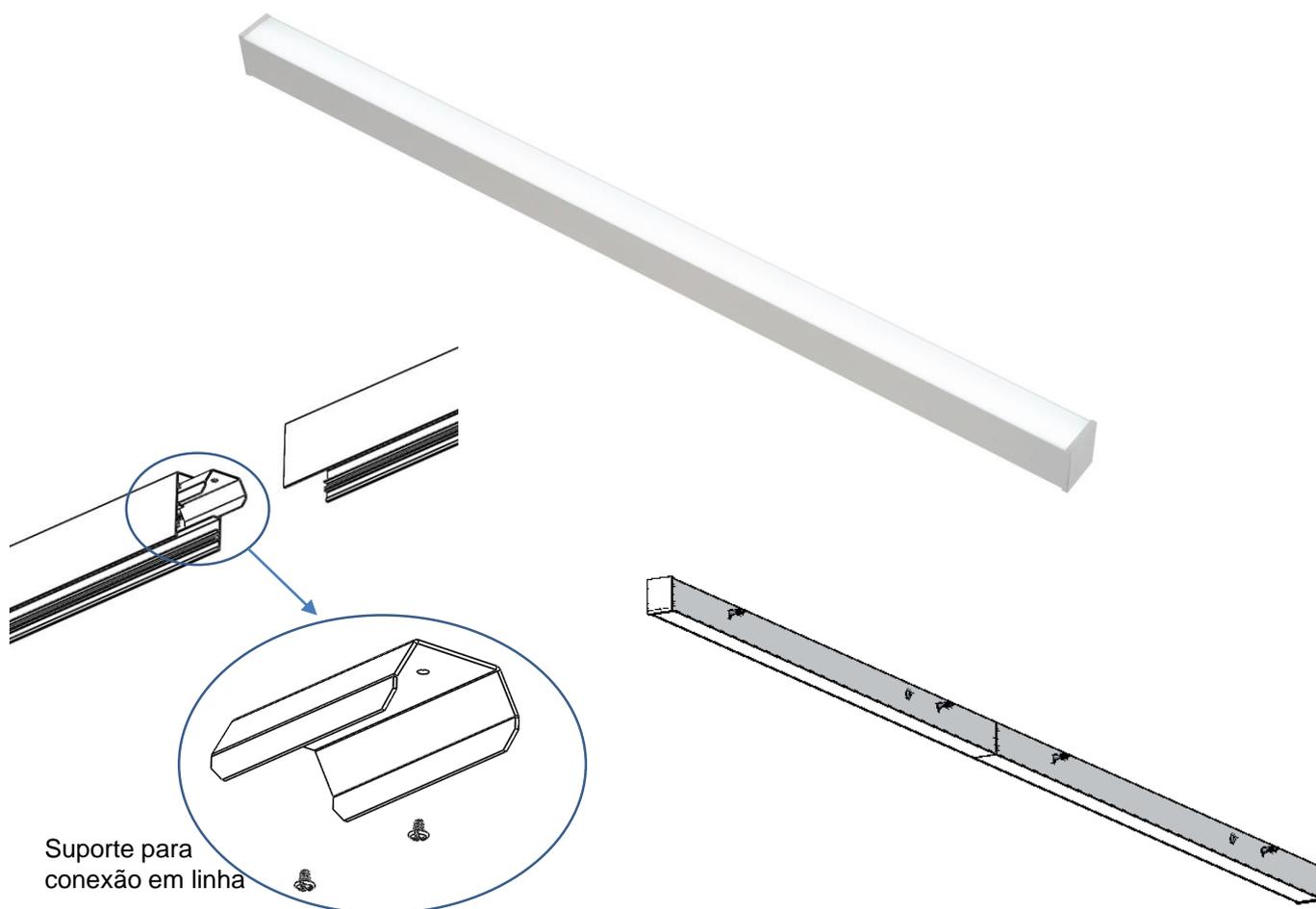
IP20
ÍNDICE DE PROTEÇÃO

50000h
-SÉRIALINA DE VIDA ÚTIL-

LM80
CERTIFICAÇÃO DO LED



LUMINÁRIAS AKEMI - Arandela



Dimensional (consultar tabela de dados técnicos)



Obs.:

Dimensional "C" já considera o acabamento das extremidades. Para montagem em linha, descontar 2mm relativo à espessura de cada acabamento.

Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750
Caxias do Sul - RS
55 (54) 3209-1300
www.intral.com.br

intraliluminacao

intral