



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



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.

Aplicação:

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

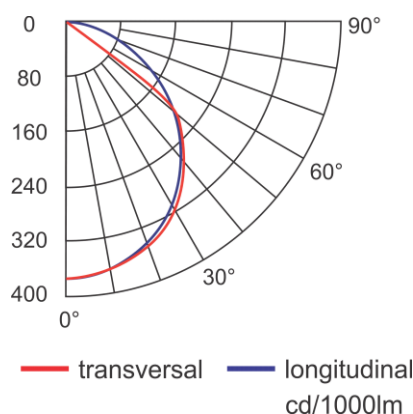
Acessórios:

- Suporte para conexão em linha versão de embutir: 07234;
- Suporte para conexão em linha versões de sobrepor, pendente e arandela: 07233;

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).
- Pé direito de 3 metros;

Curva Polar:





Informativo Técnico



LUMINÁRIAS AKEMI

Dados técnicos: Modelos na cor Branco

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
00651	DFE-168 36x71x1144	1500	4000	Brc. Neutro	110°	100	15	100	0,15	0,99	10	71	36	1144	Embutir
								242	0,07						
07958	DFE - 118 36x71x1144	2900	3000	Brc. Quente	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	71	36	1144	Embutir
								242	0,14						
07959	DFE - 168 36x71x1144	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	71	36	1144	Embutir
								242	0,14						
07960	DFE - 108 36x71x1144	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	71	36	1144	Embutir
								242	0,14						
07961	DFE - 118 36x71x2264	5800	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	71	36	2264	Embutir
								242							
07962	DFE - 168 36x71x2264	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	71	36	2264	Embutir
								242							
07963	DFE - 108 36x71x2264	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	71	36	2264	Embutir
								242							
01271	DFS-118 49x63x1124	1500	4000	Brc. Neutro	110°	105	15	100	0,15	0,99	10	49	63	1124	Sobrepôr
								242	0,07						
07964	DFS - 118 49x63x1124	2900	3000	Brc. Quente	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	49	63	1124	Sobrepôr
								242	0,14						
07965	DFS - 168 49x63x1124	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	49	63	1124	Sobrepôr
								242	0,14						
07966	DFS - 108 49x63x1124	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	49	63	1124	Sobrepôr
								242	0,14						
07967	DFS - 118 49x63x2244	5800	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Sobrepôr
								242							
07968	DFS - 168 49x63x2244	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	48	63	2244	Sobrepôr
								242							
07969	DFS - 108 49x63x2244	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Sobrepôr
								242							
07970	DFA - 118 49x63x1124	2900	3000	Brc. Quente	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	49	63	1124	Arandela
								242	0,14						
07971	DFA - 168 49x63x1124	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	49	63	1124	Arandela
								242	0,14						
07972	DFA - 108 49x63x1124	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	49	63	1124	Arandela
								242	0,14						
07973	DFA - 118 49x63x2244	5800	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Arandela
								242							
07974	DFA - 168 49x63x2244	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Arandela
								242							
07975	DFA - 108 49x63x2244	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Arandela
								242							
01175	DFP-168 49x63x1124	1500	4000	Brc. Neutro	110°	105	15	100	0,15	0,99	10	49	63	1124	Pendente
								242	0,07						
07976	DFP - 118 49x63x1124	2900	3000	Brc. Quente	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	49	63	1124	Pendente
								242	0,14						

Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750

Caxias do Sul - RS

55 (54) 3209-1300

www.intral.com.br

intraliluminacao

intral



Informativo Técnico



LUMINÁRIAS AKEMI

Dados técnicos: Modelos na cor Branco

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
07977	DFP - 168 49x63x1124	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	49	63	1124	Pendente
								242	0,14						
07978	DFP - 108 49x63x1124	3150	6500	Brc. Frio	110°	105	30	100	0,24	0,99	10	49	63	1124	Pendente
								242	0,14						
01176	DFP-168 49x63x2244	3150	4000	Brc. Neutro	110°	105	30	100	0,35	0,99	10	49	63	2244	Pendente
								242							
07979	DFP-118 49x63x2244	5800	3000	Brc. Quente	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Pendente
								242							
07980	DFP-168 49x63x2244	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Pendente
								242							
01183	DFP-108 49x63x2244	6300	4000	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Pendente
								242							
07981	DFP-108 49x63x2244	6300	6500	Brc. Frio	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Pendente
								242							
01184	DFP-168 49x63x1124	6300	4000	Brc. Neutro	110°	105	60	198	0,35	0,99	10	49	63	1124	Pendente
								242							
01177	DFP-168 49x63x2244	12000	4000	Brc. Neutro	110°	105	118	198	0,70	0,99	10	49	63	2244	Pendente
								242							

Dados Técnicos: Modelos na cor Preto

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
01027	DFE - 118 36x71x1144	2750	3000	Brc. Quente	110°	90	30	100	0,24	0,99	10	71	36	1144	Embutir
								220	0,14						
00847	DFE - 168 36x71x1144	2850	4000	Brc. Neutro	110°	95	30	100	0,24	0,99	10	71	36	1144	Embutir
								242	0,24						
00919	DFE - 108 36x71x1144	2850	5000	Brc. Frio	110°	95	30	100	0,24	0,99	10	71	36	1144	Embutir
								242	0,14						
00304	DFS - 168 49x63x1124	2850	4000	Brc. Neutro	110°	95	30	100	0,24	0,99	10	49	63	1124	Sobrepôr
								242	0,14						
00316	DFS - 118 49x63x2244	5300	3000	Brc. Quente	110°	90	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Sobrepôr
								242							
00319	DFS - 168 49x63x2244	5500	4000	Brc. Neutro	110°	95	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Sobrepôr
								242							
00320	DFS - 108 49x63x2244	5500	6500	Brc. Frio	110°	95	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Sobrepôr
								242							
01178	DFP-168 49x63x1124	1400	4000	Brc. Neutro	110°	95	15	100	0,15	0,99	10	49	63	1124	Pendente
								242	0,07						
00781	DFP - 168 49x63x1124	2850	4000	Brc. Neutro	110°	95	30	100	0,24	0,99	10	49	60	1124	Pendente
								242	0,14						
01179	DFP - 168 49x63x2244	2900	4000	Brc. Neutro	110°	95	30	100	0,24	0,99	10	49	63	2244	Pendente
								242	0,14						
00313	DFP - 118 49x63x2244	5300	3000	Brc. Quente	110°	90	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Pendente
								242							
00314	DFP - 168 49x63x2244	5500	4000	Brc. Neutro	110°	95	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Pendente
								242							
00315	DFP - 168 49x63x2244	5500	6500	Brc. Frio	110°	95	60	198	0,35	0,99	10	49	63	2244	Pendente
								242							

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

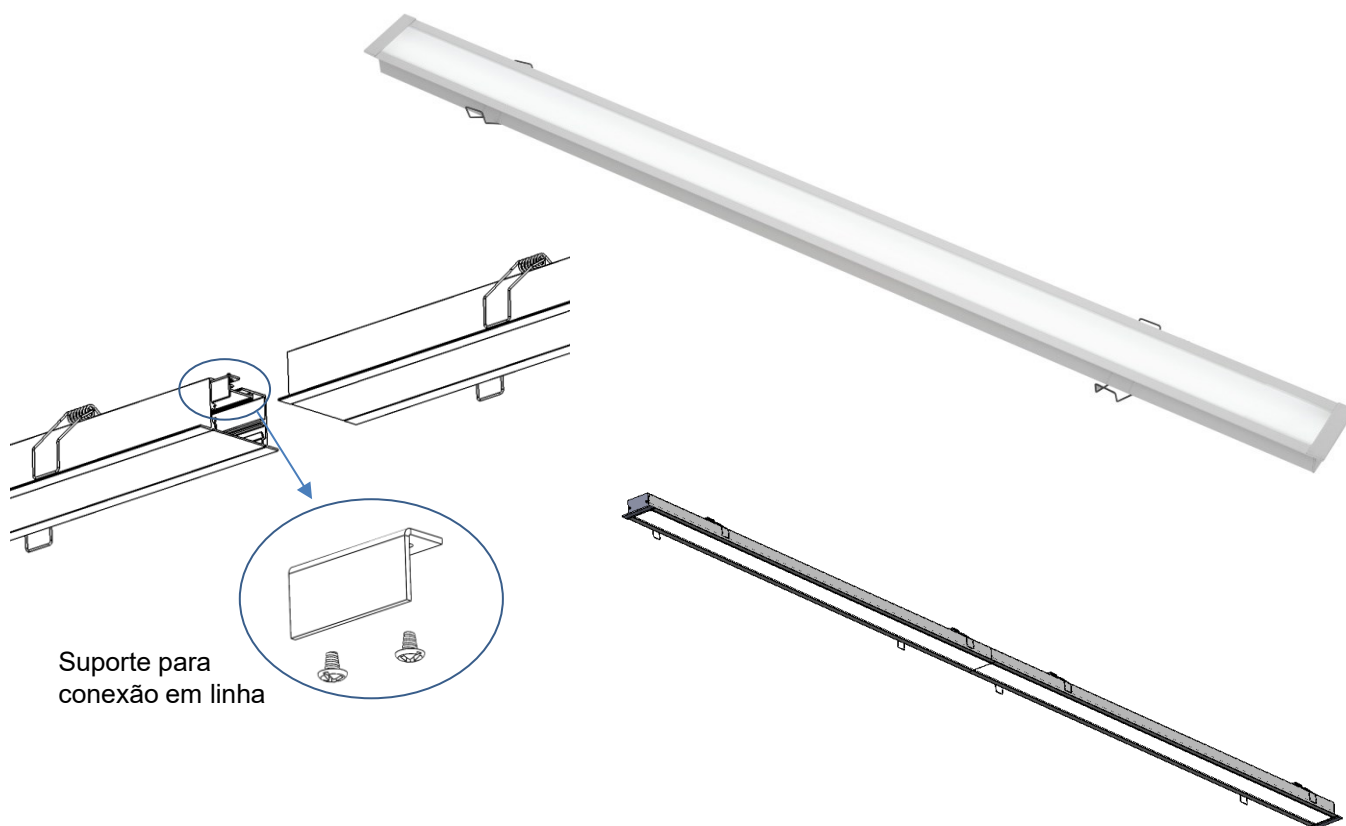
IP20
ÍNDICE DE PROTEÇÃO

50000h
ESTIMATIVA DE VIDA ÚTIL

LM80
CERTIFICAÇÃO DO LED



LUMINÁRIAS AKEMI - Embutir



Dimensional (consultar tabela de dados técnicos)



Dimensional nicho

C = 1144mm: 60x1130mm

C = 2264mm: 60x2250mm

Obs.:

Dimensional "C" já considera o acabamento das extremidades. Para montagem em linha, descontar 12mm 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

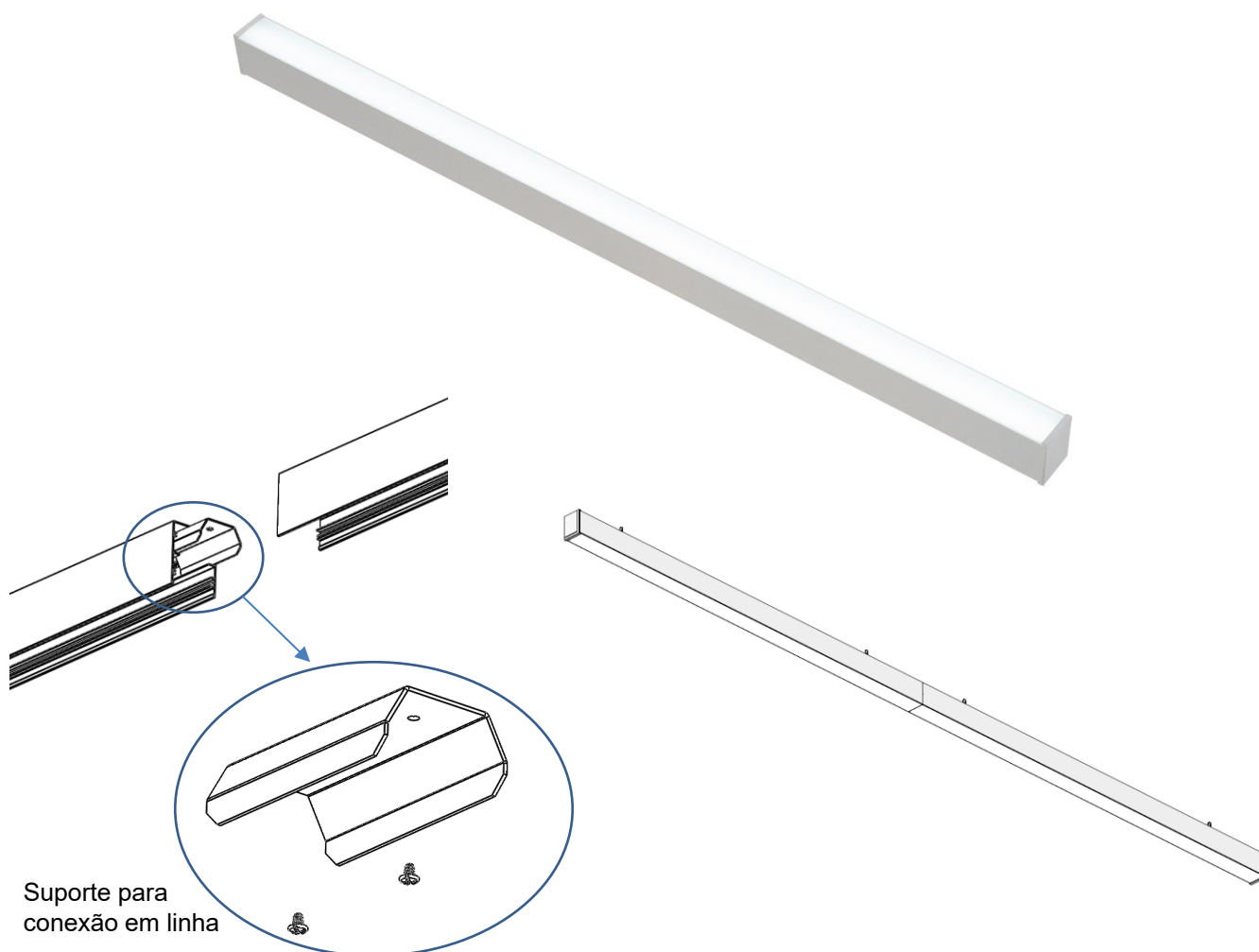
IP20
ÍNDICE DE PROTEÇÃO

50000h
- VIDA ÚTIL -

LM80
CERTIFICAÇÃO DO LED



LUMINÁRIAS AKEMI - Sobrepor



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

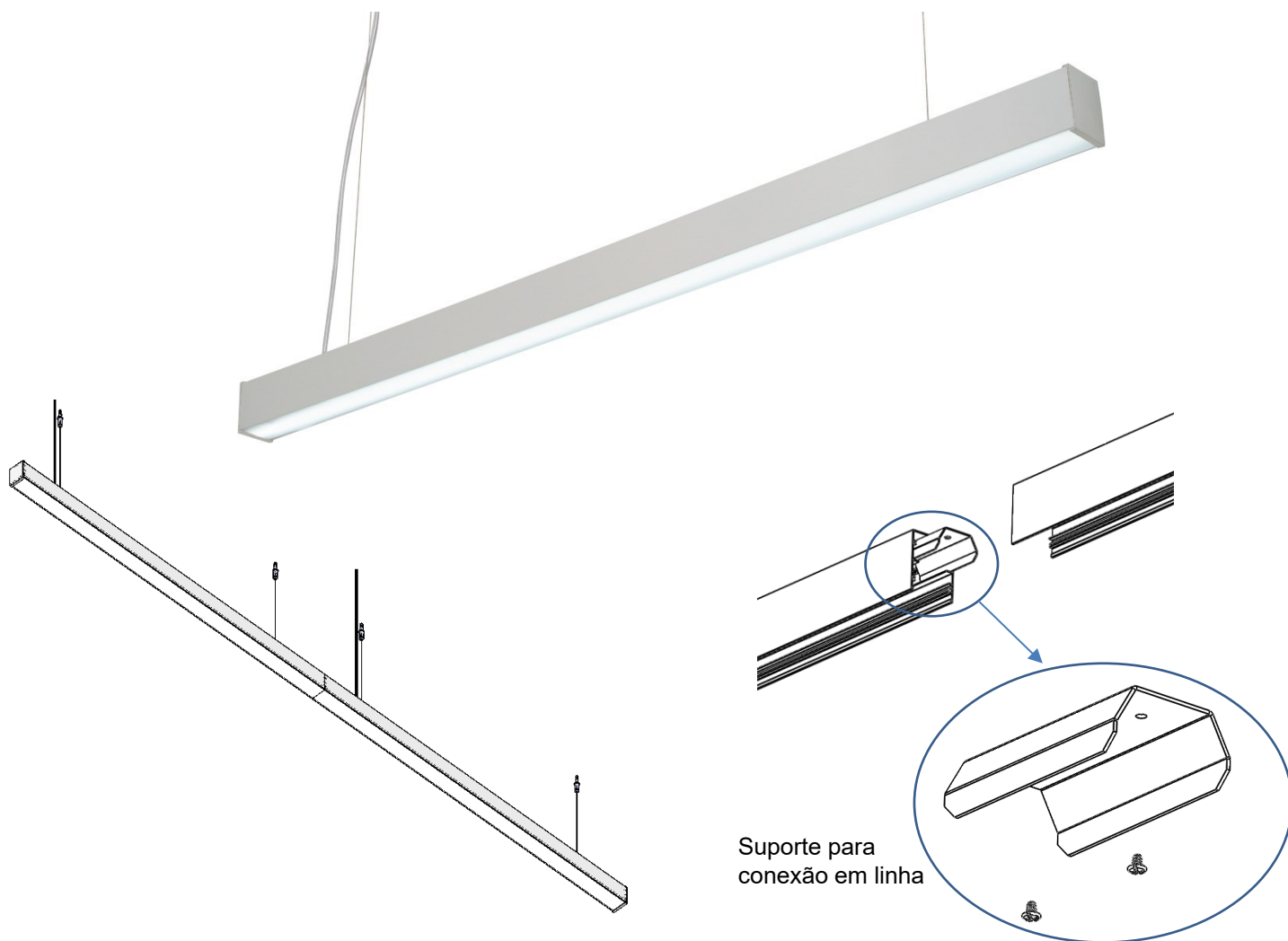
IP20
ÍNDICE DE PROTEÇÃO

50000h
ESTIMATIVA 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

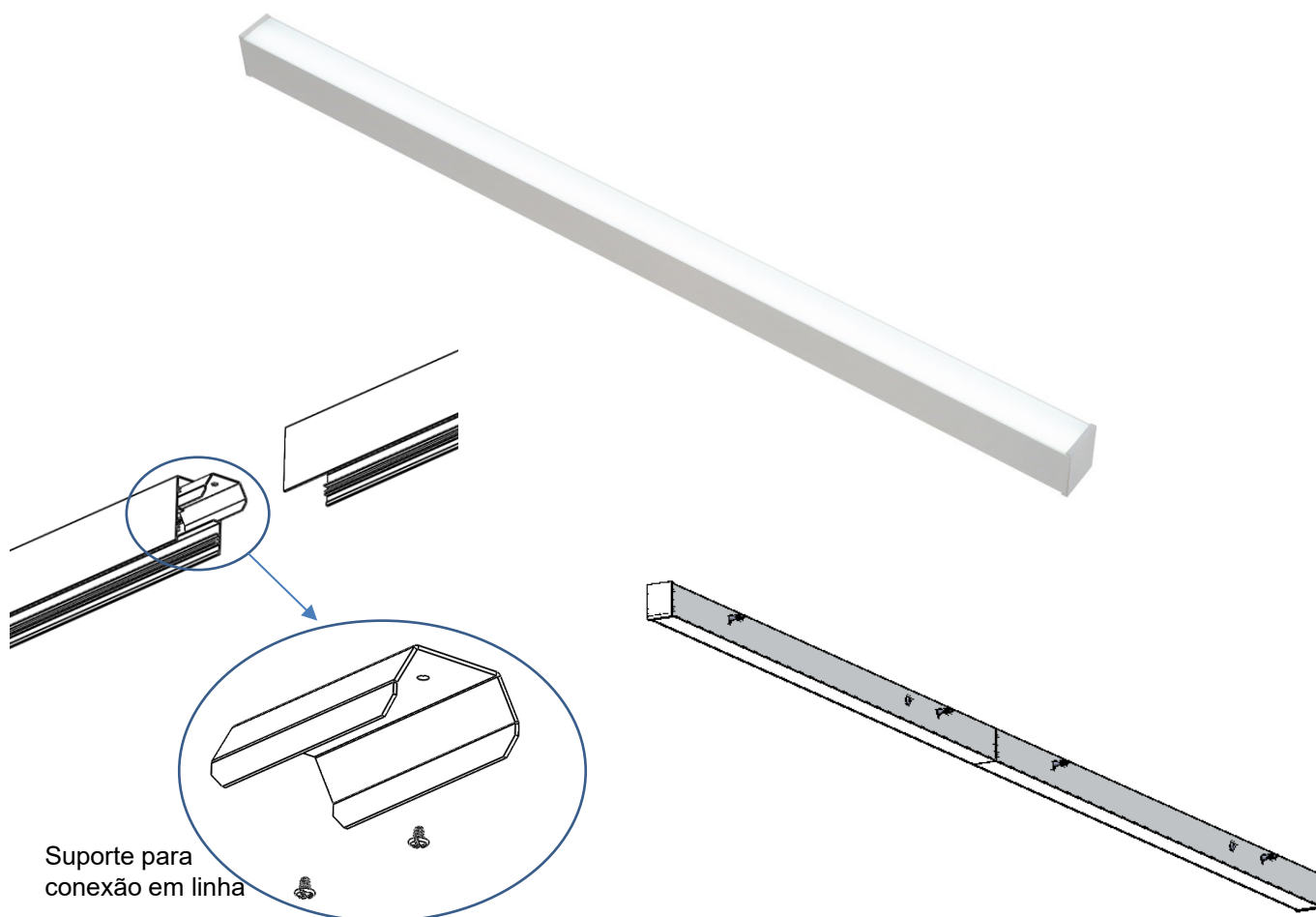
IP20
ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

50000h
-SINTETICA-
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