



DATASHEET

LINHA LÍVUS

LUMINÁRIA LINEAR LED - ILUMINAÇÃO INDOOR



DATASHEET

LINHA LÍVUS

LUMINÁRIA LINEAR LED- ILUMINAÇÃO INDOOR

CARACTERÍSTICAS



3 ANOS DE GARANTIA



30.000 HORAS



IP20



TECNOLOGIA LED

A Luminária Linear LED da linha LÍVUS tem ótimo desempenho e versatilidade para aplicações em indústrias, galpões, supermercados, etc. Possui design moderno, arrojado e com alta resistência mecânica. Utiliza LED apropriado para iluminação de alta performance e de acordo com diretrizes da norma IESNA LM-80. Lente em policarbonato e grau de proteção IP20.

A Luminária Linear LED da linha LÍVUS é adaptável à qualquer projeto luminotécnico, otimizando sua eficiência e uniformidade, reduzindo ofuscamentos.



INDÚSTRIAS



GALPÕES



SUPERMERCADOS

NORMAS HOMOLOGADAS



IES LM-80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources.

IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources.

NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaios.

NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP).





DATASHEET LINHA LÍVUS

LUMINÁRIA LINEAR LED - ILUMINAÇÃO INDOOR



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Código	LIV-18	LIV-35	LIV-70	LIV-104	LIV-140	LIV-174
Potência nominal (+/- 10%)	18W	35W	70W	104W	140W	174W
Fator de potência	>0,98	>0,97	>0,98	>0,97	>0,97	>0,98
Faixa de tensão nominal	220-240Vac					
Frequência nominal	50/60hz					
Condições de operação	-35 à 35°C					
Grau de proteção	IP20					
THD (Taxa de distorção harmônica)	<10% - Conforme norma IEC 61000 -3-2					
Garantia	3 anos					

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS E FOTOMÉTRICAS

Código	LIV-18	LIV-35	LIV-70	LIV-104	LIV-140	LIV-174
Fluxo luminoso (lumens) (@Tj65°C) (+/- 10%)	2.192lm	4.384lm	8.768lm	13.152lm	17.536lm	21.920lm
Eficiência luminosa (+/- 10%) LED	143 lm/w					
Eficiência luminosa (+/- 10%) Luminária	126lm/w					
Vida útil LED	60.000 horas					
Vida útil Luminária	30.000 horas					
Índice de reprodução de cor (IRC)	>80					
Temperatura de cor padrão	4.000k / 5.000k					
Ângulo da lente	120°					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Código	LIV-18	LIV-35	LIV-70	LIV-104	LIV-140	LIV-174
Peso (+/- 0,05 kg)	0,37kg	0,75kg	1,45kg	2,20kg	3,01kg	3,70kg
Medidas (C x L x A) mm (+/- 10%)	42x583x85	42x1148x85	63x1148x85	93x1148x85	123x1148x85	153x1148x85
Material do corpo	Alumínio extrusado					
Material da lente	Lente Policarbonato					
Instalação	Suporte de fixação tipo gancho para fixação em perfilado ou opcional com moldura de embutir ao teto.					
Acabamento	Pintura por processo eletrostático a pó, nas cores branco / cinza, outras cores sob consulta.					

* A luminária possui um design modular que possibilita a expansão de sua potência ao adicionar mais módulos.





DATASHEET LINHA LÍVUS

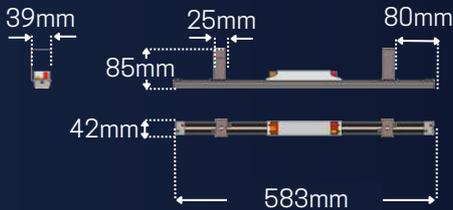
LUMINÁRIA LINEAR LED - ILUMINAÇÃO INDOOR



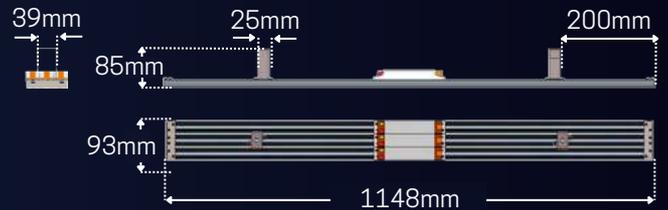
DIMENSÕES

DIMENSÕES

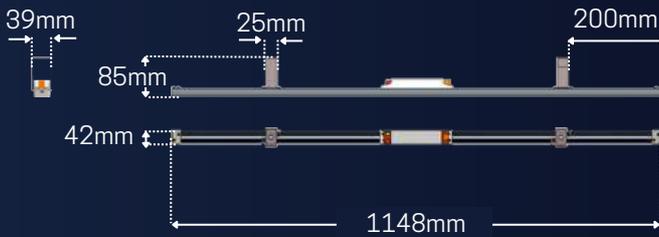
LIV-18



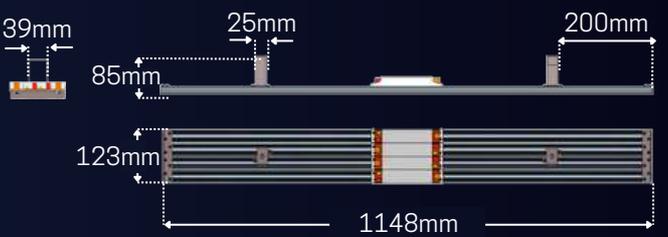
LIV-150



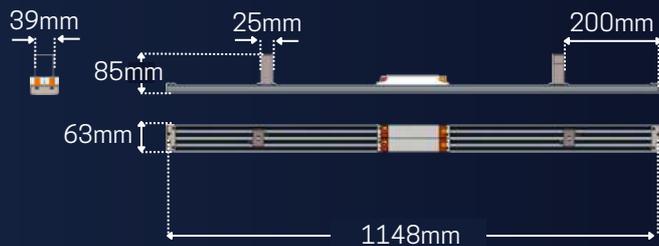
LIV-35



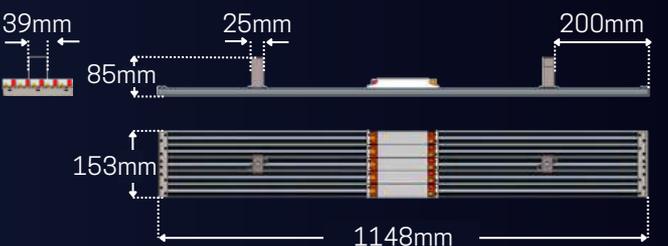
LIV-150



LIV-70



LIV-174





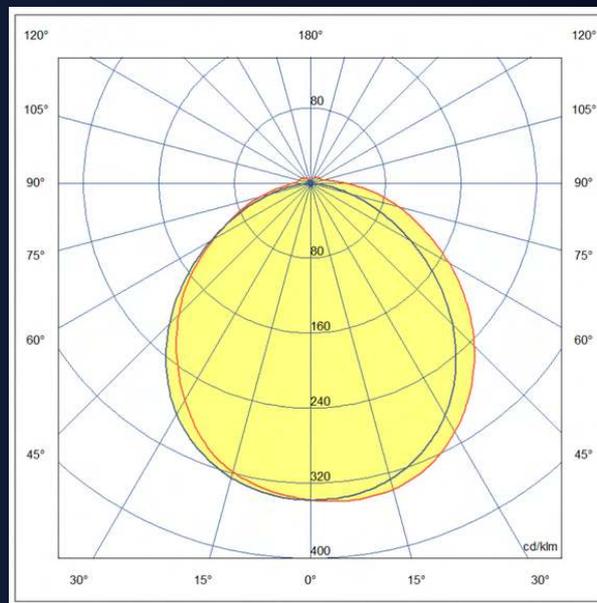
DATASHEET LINHA LÍVUS

LUMINÁRIA LINEAR LED - ILUMINAÇÃO INDOOR



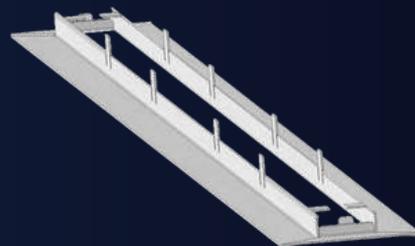
CURVA FOTOMÉTRICA E OPCIONAIS

CURVAS FOTOMÉTRICAS



120°

OPCIONAIS



MOLDURA PARA EMBUTIR

MOLDURA PARA EMBUTIR

