



DATASHEET

LINHA HÓRUS

LUMINÁRIA LINEAR LED - ILUMINAÇÃO INDOOR



DATASHEET

LINHA HÓRUS

LUMINÁRIA LINEAR LED- ILUMINAÇÃO INDOOR

CARACTERÍSTICAS



**3 ANOS DE
GARANTIA**



**30.000
HORAS**



IP20



**TECNOLOGIA
LED**

A Luminária Linear LED da linha HÓRUS 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 difusora / transparente e grau de proteção IP20.

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



INDÚSTRIAS



GALPÕES



SUPERMERCADOS

NORMAS HOMOLOGADAS



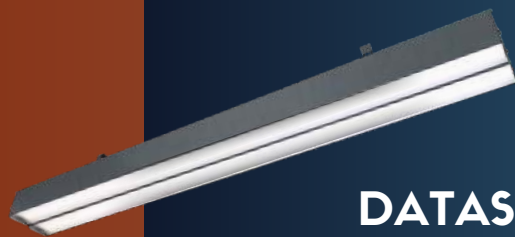
IES LM-80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources.

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

NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaio.

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





DATASHEET LINHA HÓRUS

LUMINÁRIA LINEAR LED - ILUMINAÇÃO INDOOR



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Código	HOR-50D	HOR-80D	HOR-100D	HOR-100T	HOR-130T	HOR-160T	HOR-200T
Potência nominal (+/- 10%)	50W	80W	100W	100W	130W	160W	200W
Fator de potência	>0,98	>0,97	>0,98	>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	IP42						
THD (Taxa de distorção harmônica)	<10% - Conforme norma IEC 61000 -3-2						
Garantia	3 anos						

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS E FOTOMÉTRICAS

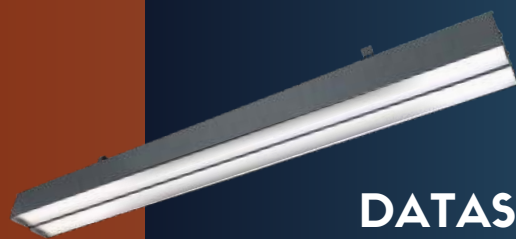
Código	HOR-50D	HOR-80D	HOR-100D	HOR-100T	HOR-130T	HOR-160T	HOR-200T
Fluxo luminoso (lumens)(@Tj65°C) (+/- 10%)	4.372lm	7.075lm	9.079lm	13.010lm	16.940lm	20.120lm	25.600lm
Eficiência luminosa (+/- 10%) LED	144lm/w						
Eficiência luminosa (+/- 10%) Luminária	87lm/w	88lm/w	91lm/w	131lm/w	132lm/w	128lm/w	129lm/w
Vida útil LED	>70.000 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	HOR-50D	HOR-80D	HOR-100D	HOR-100T	HOR-130T	HOR-160T	HOR-200T
Peso (+/- 0,05 kg)	0,8kg	1,0kg	1,5kg		2,1kg		3,0kg
Medidas (C x L x A) mm (+/- 10%)	572x50x70	851x50x70	1127x50x70		851x115x70		1127x115x70
Material do corpo	Alumínio extrusado						
Material da lente	Lente Difusora			Lente Transparente			
Instalação	Suporte de fixação tipo gancho para fixação em perfilado						
Acabamento	Pintura por processo eletrostático a pó, na cor branca, outras cores sob consulta.						

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





DATASHEET LINHA HÓRUS

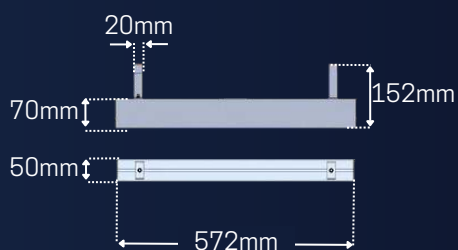
LUMINÁRIA LINEAR LED - ILUMINAÇÃO INDOOR



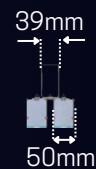
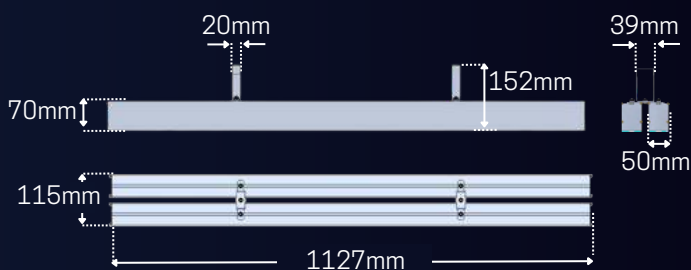
DIMENSÕES E CURVA FOTOMÉTRICA

DIMENSÕES

HOR-50D

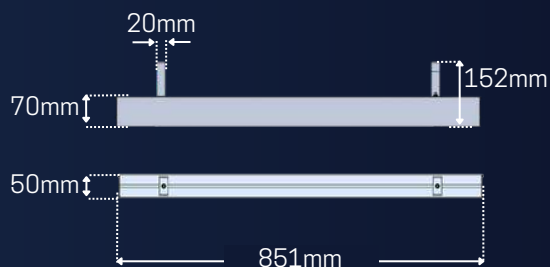


DIMENSÕES

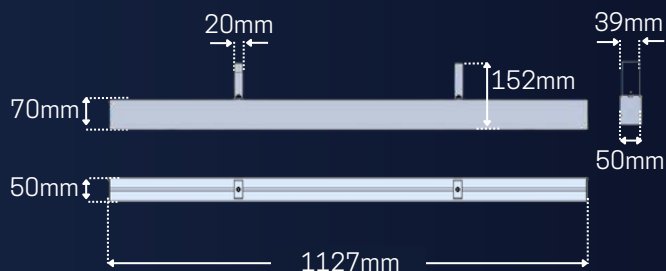


HOR-200T

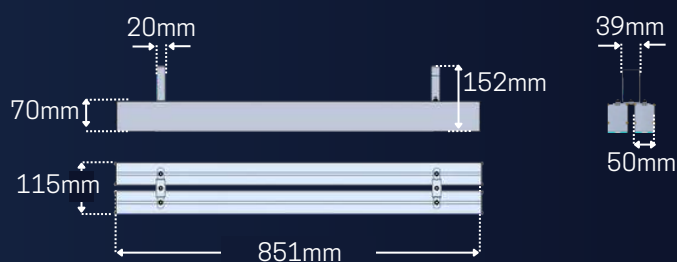
HOR-80D



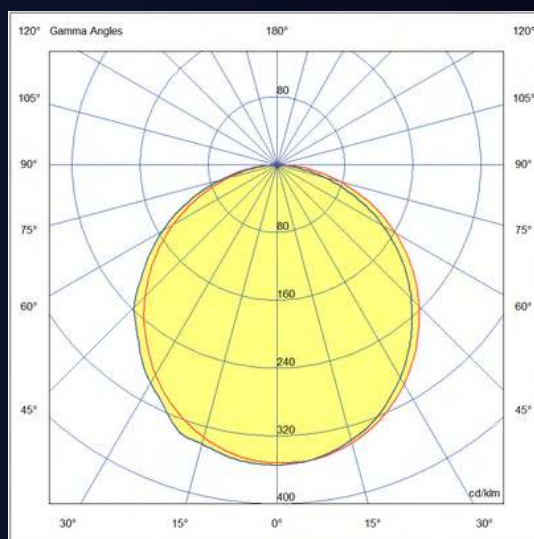
HOR-100D/100T



HOR-130T/160T



CURVA FOTOMÉTRICA



120°

