



DATASHEET

LINHA AVANCE

HIGH BAY LED - ILUMINAÇÃO INDOOR





DATASHEET

LINHA AVANCE

HIGH BAY LED- ILUMINAÇÃO INDOOR



CARACTERÍSTICAS



1 ANO DE GARANTIA



50.000 HORAS



IP67



TECNOLOGIA LED

O High Bay LED da linha AVANCE 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 PMMA e grau de proteção IP67. O High Bay LED da linha AVANCE é uma luminária 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).

NBR IEC - 62031 Módulos de LED para iluminação em Geral - Especificações de Segurança.





DATASHEET LINHA AVANCE

HIGH BAY LED - ILUMINAÇÃO INDOOR



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Código	AVH-50	AVH-100	AVH-150	AVH-200
Potência nominal (+/- 10%)	50W	100W	150W	200W
Fator de potência	>0,95			
Faixa de tensão nominal	120-277Vac			
Frequência nominal	50/60hz			
Condições de operação	-30 à 50°C			
Grau de proteção	IP67			
THD (Taxa de distorção harmônica)	< 20%			
Garantia	1 ano			

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS E FOTOMÉTRICAS

Código	AVH-50	AVH-100	AVH-150	AVH-200
Fluxo luminoso (lumens) (@Tj65°C) (+/- 10%)	5.820lm	11.639lm	17.458lm	23.278lm
Eficiência luminosa (+/- 10%) LED	135lm/w			
Eficiência luminosa (+/- 10%) Luminária	116lm/w			
Vida útil LED	>80.000 horas			
Vida útil Luminária	>50.000 horas			
Índice de reprodução de cor (IRC)	>70			
Temperatura de cor padrão	5.000k			
Ângulo da lente	60° / 90°			

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Código	AVH-50	AVH-100	AVH-150	AVH-200
Peso (+/- 0,05 kg)	1,00kg	1,65kg	2,95kg	3,60kg
Medidas (C x L x A) (+/- 10%)	75 x 306 x 144 mm	152 x 306 x 144 mm	235 x 310 x 144 mm	303 x 310 x 144 mm
Material do corpo	ASTM A36 - Alumínio injetado a alta pressão.			
Material da lente	Lente PMMA.			
Instalação	Suporte para perfilado, fixado através de encaixe e parafusos			
Acabamento	Pintura por processo eletrostático a pó, nas cores preto, cinza, ou branco, outras cores sob consulta.			



DATASHEET

LINHA AVANCE

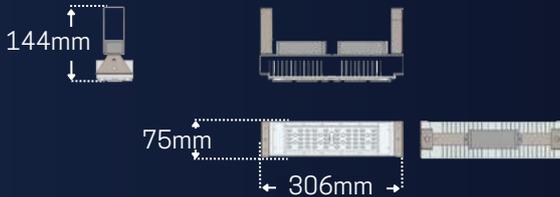
HIGH BAY LED - ILUMINAÇÃO INDOOR



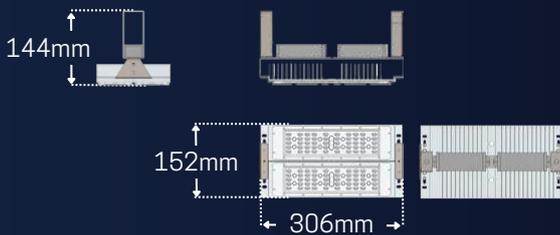
DIMENSÕES E CURVA FOTOMÉTRICA

DIMENSÕES

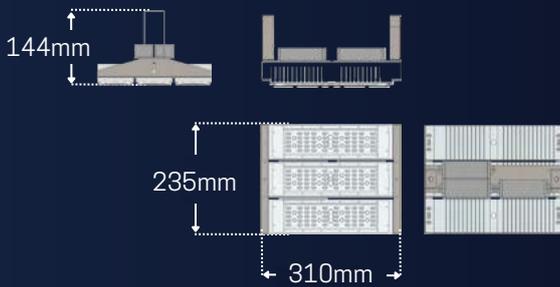
AVH-50



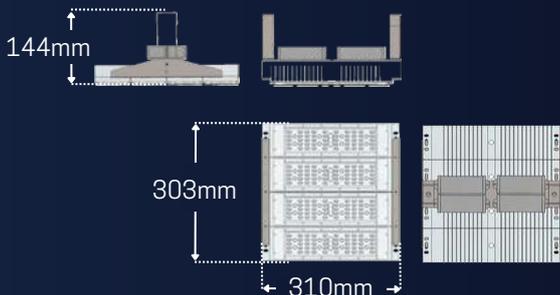
AVH-100



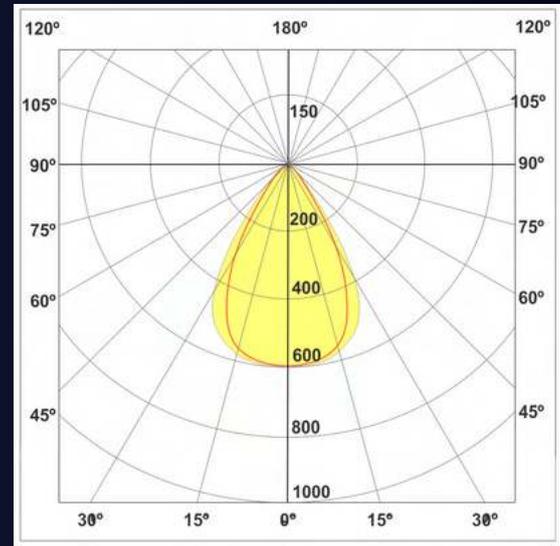
AVH-150



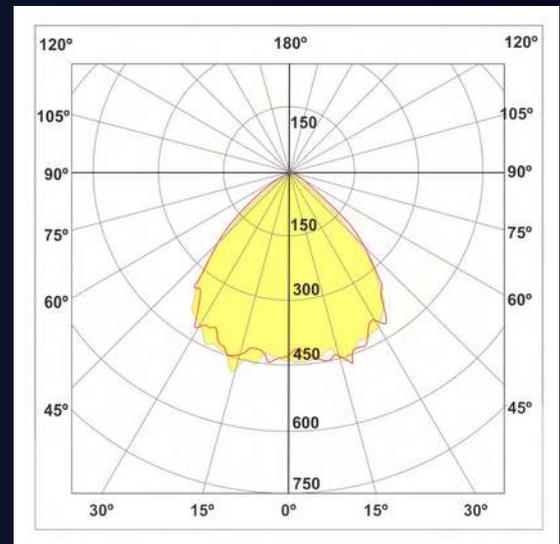
AVH-200



CURVAS FOTOMÉTRICAS



60°



90°

