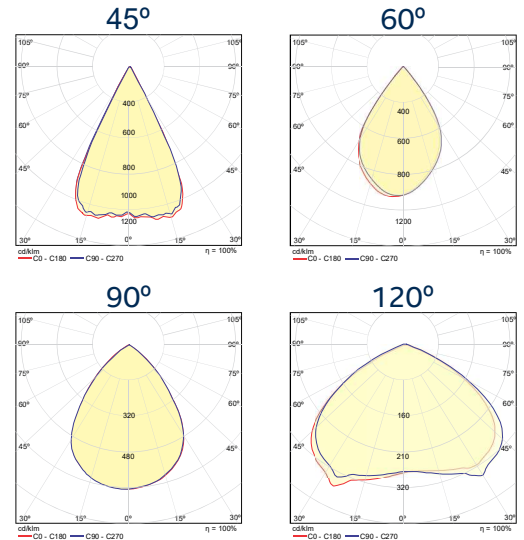
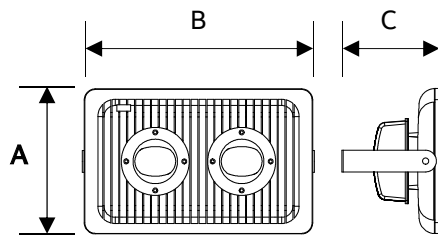


LINHA ILM

Luminárias LED para uso geral com vida útil de 50.000 horas e DPS.



5 ANOS
Garantia



Corpo com tratamento para raios infravermelhos e ultravioletas com pintura eletrostática anticorrosiva na cor cinza chumbo

Modelo	ILM - 40W	ILM - 50W	ILM - 60W	ILM - 80W	ILM - 100W	ILM - 120W	ILM - 150W	ILM - 200W
Potência Nominal	40 W	50 W	60 W	80 W	100 W	120 W	150 W	200 W
Tensão Nominal	100 a 277 Vac							
Frequência Nominal	50 / 60 Hz							
Fator de Potência	> 0,95							
Distorção Harmônica - THDi	< 10%							
Proteção Contra Surto	15 kA / 10 kV (IEC61000-4-5 2014) Classe II - Ligação em série coma carga							
Fluxo Luminoso Total	5200 Lm	6500 Lm	7800 Lm	10400 Lm	13000 Lm	15600 Lm	19500 Lm	26000 Lm
Eficiência Luminosa	130 Lm/W							
Índice de Reprodução de Calor	> 80							
Temperatura de Cor	3000K / 4000K / 5000K / 6500 K							
Ângulo das Lentes	45° / 60° / 90° / 120°							
Vida Útil do LED	100.000 h							
Vida Útil da Luminária	50.000 h							
Grau de Proteção IP	IP 66							
Temperatura de Operação	-5°C à +50°C							
Prot. Contra Choque Elétrico	Classe I							
Resistência Mecânica	IK 09							
Peso Líquido	1,05 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg	3,0 kg	3,0 kg	3,0 kg	4,0 kg
Material da Luminária	Alumínio Injetado							
Material da Lente	Vidro Borossilicato							
Fixação	Fixação articulável 180°							
Validade	Indeterminada							
Garantia	5 Anos							
Dimensões (A x B x C)	165 x 220 x 115 mm	200 x 265 x 125 mm	235 x 370 x 160 mm	245 x 540 x 160 mm				

NBR IEC 60598-1 - luminárias - parte 1: requisitos gerais e ensaios;
 NBR IEC 62262 - Grau de proteção assegurados pelos invólucros de equipamentos elétricos contra os impactos mecânicos externos (código IK);
 IEC/PAS 62722-2-1 - Luminaire Performance - part 2-1: Particular requirements for LED luminaires;
 IEC 61000-4-4 - Electromagnetic Compatibility (EMC) - part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test;
 IEC 61000-4-5 - Electromagnetic Compatibility (EMC) - part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test;
 NBR 16026 - Dispositivo de controle eletrônico CC ou CA para módulos de LED - Requisitos de desempenho;
 ABNT NBR IEC 60529:2005 - Grau de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (Código IP);
 IES LM-79 - Electrical and Photometric Measurements of solid-state lighting product;
 IES LM-80 - Measuring lumen maintenance of led light sources.

A Liteleds reserva o direito de realizar alterações e/ou correções sem prévio aviso. Veja as condições com nossos consultores. Imagens meramente ilustrativas.