

LINHA IL

Luminárias LED para uso geral.



Comércio



Residência



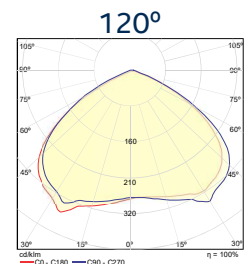
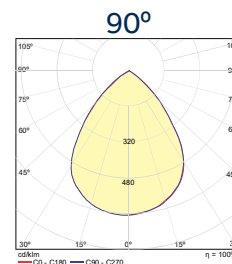
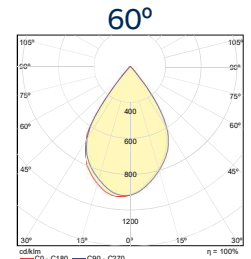
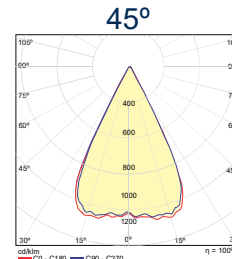
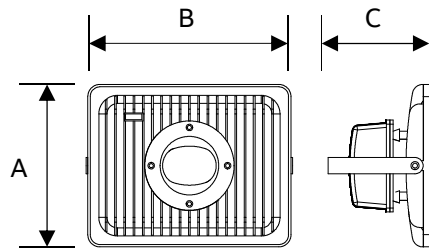
Indústria



Estádio



2 ANOS
Garantia



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

Modelo	IL - 30W	IL - 50W	IL - 100W
Potência Nominal	33 W	55 W	110 W
Tensão Nominal	100 a 277 Vac		
Frequência Nominal	50 / 60 Hz		
Fator de Potência	> 0,95		
Distorção Harmônica - THDi	< 15%		
Proteção Contra Surto	+/- 2kV (IEC61000-4-5 2014) Classe II		
Fluxo Luminoso Total	4290 Lm	7150 Lm	14300 Lm
Eficiência Luminosa	130 Lm/W		
Índice de Reprodução de Cor	> 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	20.000 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	3,0 kg
Material da Luminária	Alumínio Injetado		
Material da Lente	Vidro Borossilicato		
Fixação	Fixação articulável 180°		
Validade	Indeterminada		
Garantia	2 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

NBR IEC 60598-1 - luminárias - parte 1: requisitos gerais e ensaios;
 NBR IEC 62262 - Graus 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 - Graus 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.