



DATASHEET

LINHA INTI

LUMINÁRIA LED - ILUMINAÇÃO PÚBLICA





DATASHEET

LINHA INTI

LUMINÁRIA LED - ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CARACTERÍSTICAS



5 ANO DE GARANTIA



78.000 HORAS

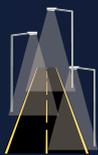


IP66



TECNOLOGIA LED

As luminárias públicas LED da linha Inti da Ibilux são ideais para projetos exigentes. Com design arrojado, garantem segurança e durabilidade em avenidas, praças e estacionamentos. Suas características construtivas proporcionam excelente eficiência luminotécnica. Desenvolvidas com LED Light Power, seguem as normas IESNA LM-80, oferecendo desempenho confiável. Elas podem ser equipadas com base de 3 pinos para relé fotoelétrico ou 7 pinos para telegestão.



VIAS PÚBLICAS



PRAÇAS E PARQUES



CONDOMÍNIOS



ESTACIONAMENTOS



AEROPORTOS

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 INTI

LUMINÁRIA LED - ILUMINAÇÃO PÚBLICA



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Código	INT-30	INT-40	INT-60	INT-80	INT-100
Potência nominal (+/- 10%)	30W	40W	60W	80W	100W
Fator de potência	>0,98				
Faixa de tensão nominal	100-277Vac				
Frequência nominal	50/60hz				
Condições de operação	-30 à 50°C				
Grau de proteção	IP66				
Grau de impacto	IK 08				
Proteção contra surto	UC: 275VAC-350VDC; I _{max} : 10kA; U _p (L-G) (N-G): 1,5kV				
THD (Taxa de distorção harmônica)	<10% - Conforme norma IEC 61000 -3-2				
Garantia	5 anos				

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS E FOTOMÉTRICAS

Código	INT-30	INT-40	INT-60	INT-80	INT-100
Fluxo luminoso (lumens)(@T _j 65°C) (+/- 10%) LED	5.640lm	7.520lm	11.280lm	15.040lm	18.800lm
Fluxo luminoso (lumens)(@T _j 65°C) (+/- 10%) Luminária	5.396lm	7.127lm	10.181lm	14.148lm	16.312lm
Eficiência luminosa (+/- 10%) LED	188lm/w				
Eficiência luminosa (+/- 10%) Luminária	180lm/w	178lm/w	170lm/w	177lm/w	164lm/w
Vida útil LED	>102.000 horas				
Vida útil Luminária	>78.000 horas				
Índice de reprodução de cor (IRC)	>70				
Temperatura de cor padrão	4.000k / 5.000k				
Ângulo da lente	Tipo II - Média				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Código	INT-30	INT-40	INT-60	INT-80	INT-100
Peso (+/- 0,05 kg)	2,14kg			2,24kg	
Medidas (C x L x A) mm (+/- 10%)	290 x 207 x 160				
Material do corpo	Alumínio injetado.				
Material da lente	Lente de Policarbonato				
Instalação	Montagem em poste, braço ou topo de poste Ø48,3mm à Ø60,3mm.				
Acabamento	Pintura por processo eletrostático a pó, nas cores preto, cinza, ou branco, outras cores sob consulta.				





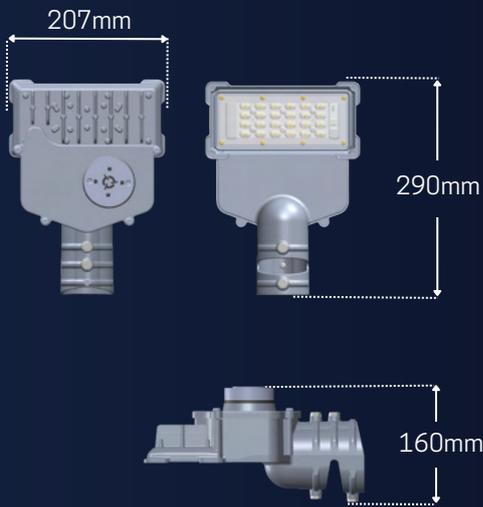
DATASHEET LINHA INTI

LUMINÁRIA LED - ILUMINAÇÃO PÚBLICA

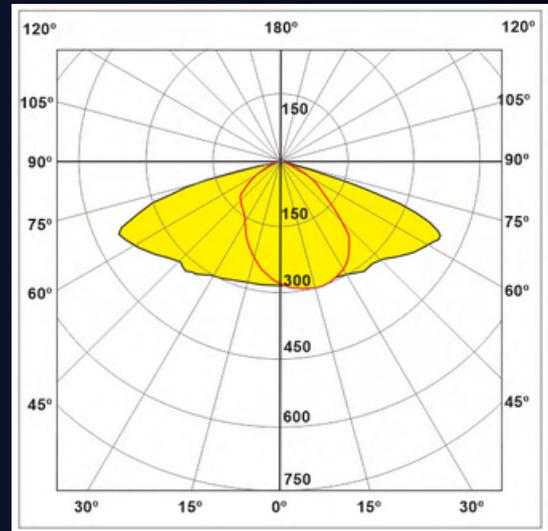


DIMENSÕES / CURVA FOTOMÉTRICA E OPCIONAIS

DIMENSÕES



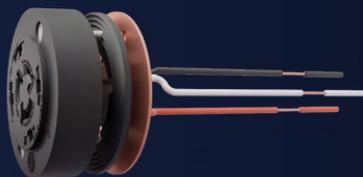
CURVA FOTOMÉTRICA



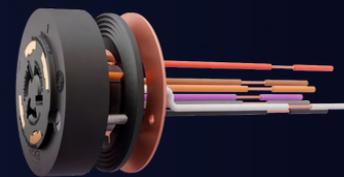
INT

TIPO II - MÉDIA

OPCIONAIS



BASE 3 PINOS



BASE 7 PINOS
PARA SISTEMA DE TELEGESTÃO

BASES PARA RELÉ FOTOELÉTRICO

