

Luminária Urbana LED Para Áreas Externas

Urban LED Luminaire for Outdoor Areas /
Luminaria Urbana LED para Áreas Exteriores

Linha Iporanga • CLP-A(F)

Iporanga Line / Línea Iporanga



30W	40W	50W	60W	80W
100W	120W	150W	200W	250W



Luminária urbana versátil, ideal para iluminação de qualidade e segurança em diversos espaços urbanos, tanto públicos quanto particulares.

Versatile urban luminaire, ideal for providing quality lighting and safety in various urban spaces, both public and private.

Luminaria urbana versátil, ideal para ofrecer iluminación de calidad y seguridad en diversos espacios urbanos, tanto públicos como privados.



Classificação fotométrica tipo II média

Medium type II photometric classification
/ Clasificación fotométrica media tipo II.



Alta uniformidade luminosa e excelente distribuição da luz

High luminous uniformity and excellent
light distribution / Alta uniformidad
luminosa y excelente distribución de la
luz.



Redução de ofuscamento

Glare reduction / Reducción de reflejos

Aplicações Applications / Aplicaciones



Instalações Industriais
Industrial Installations /
Instalaciones Industriales



Condomínios Residenciais e Comerciais
Residential and Commercial Condominiums /
Condominios Residenciales y Comerciales



Aeroportos
Airports / Aeropuertos



Estacionamentos
Parking Lots /
Estacionamientos



Praças e Parques
Squares and Parks /
Plazas y Parques

**Material da Carcaça em Liga de Alumínio Injetado**

Housing Material in Injected Aluminum Alloy / Material de la carcasa en aleación de aluminio inyectado.

Lente em Policarbonato com proteção UV

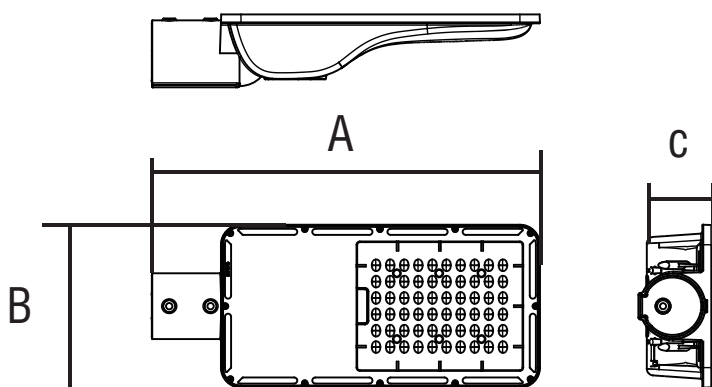
Polycarbonate lens with UV protection / Lente de policarbonato con protección UV.

Encaixe para poste ou braço de 48,5 mm à 60,3 mm / Parafuso M8 30mm = 15 N.m

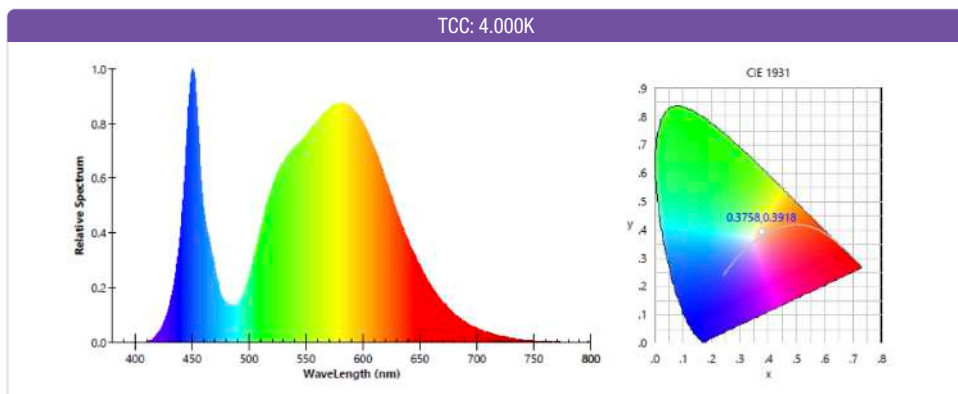
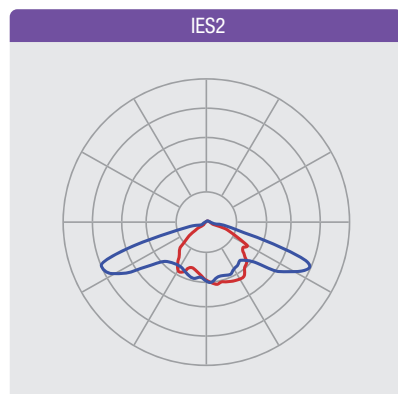
Fitting for pole or arm from 48.3 mm to 60.3 mm / M8 Screw 30mm = 15 N.m / Racor para poste o brazo de 48,3 mm a 60,3 mm / Tornillo M8 30mm = 15 N.m

Nova tecnologia de aletas internas, com melhor dissipação térmica, não acumula sujeiras

New internal fin technology, with better thermal dissipation, does not accumulate dirt / Nueva tecnología de aletas internas, con mejor disipación térmica, no acumula suciedad



Modelos Models / Modelos	A	B	C	Peso Weight / Peso
CLP-A30F	413,10mm	173,30mm	77,6mm	1,6 Kg
CLP-A40F	413,10mm	173,30mm	77,6mm	1,6 Kg
CLP-A50F	413,10mm	173,30mm	77,6mm	1,6 Kg
CLP-A60F	413,10mm	173,30mm	77,6mm	1,6 Kg
CLP-A80F	505,7mm	222,6mm	86,3mm	2,5 Kg
CLP-A100F	505,7mm	222,6mm	86,3mm	2,5 Kg
CLP-A120F	505,7mm	222,6mm	86,3mm	2,5 Kg
CLP-A150F	583,1mm	260,3mm	90,7mm	3,3 Kg
CLP-A200F	650,2mm	290,2mm	100,6mm	4,1 Kg
CLP-A250F	650,2mm	290,2mm	100,6mm	4,1 Kg

Curvas Fotométricas Photometric Curves / Curvas Fotométricas



Informações Técnicas *Technical Information / Informaciones Técnicas*

Características Gerais <i>General Features / Características Generales</i>	CLP-A30F	CLP-A40F	CLP-A50F	CLP-A60F	CLP-A80F	CLP-A100F	CLP-A120F	CLP-A150F	CLP-A200F	CLP-A250F
Potência Nominal <i>Rated Power / Potencia Nominal</i>	30W	40W	50W	60W	80W	100W	120W	150W	200W	250W
Faixa de Tensão Nominal <i>Rated Voltage Range / Rango de Voltaje Nominal</i>	200-277 VAC				127-277 VAC					
Corrente Nominal <i>Nominal Chain / Cadena Nominal</i>	0,15A 0,11A	0,20A 0,14A	0,25A 0,18A	0,30A 0,22A	0,63A 0,29A	0,79A 0,36A	0,94A 0,43A	1,18A 0,54A	1,57A 0,72A	1,97A 0,90A
Faixa de Segurança <i>Security Range / Rango de Seguridad</i>	90-305VAC									
THD (Distorção Harmônica de Corrente) <i>THD (Current Harmonic Distortion) / THD (Distorsión Armónica Actual)</i>	< 10%									
Frequência Nominal <i>Nominal Frequency / Frecuencia Nominal</i>	50/60Hz									
Fator de Potência (à plena carga) <i>Power Factor (at full load) / Factor de Potencia (a plena carga)</i>	>0,95									
DPS (Dispositivo de Proteção contra Surto) <i>DPS (Surge Protection Device) / DPS (Dispositivo de Protección Contra Sobretensiones)</i>	UC: 275V; Imax: 15KA (8/20); 1,9 KV; Categoria C									
Classificação Fotométrica <i>Photometric Classification / Clasificación Fotométrica</i>	Tipo II Média / Ângulo 0° - Limitada									
Fluxo Luminoso da Luminária (@Tj65°C) <i>Luminous Flux of the Luminaire (@Tj65°C) / Flujo Luminoso de la Luminaria (@ Tj65°C)</i>	4800 lm	6400 lm	8000 lm	9600 lm	12800 lm	16000 lm	19200 lm	24000 lm	32000 lm	40000lm
Eficiência da Luminária (@Tj65°C) <i>Light Fixture Efficiency (@Tj65°C) / Eficiencia de la Luminaria (@ Tj65°C)</i>	160 lm/w									
Índice de Reprodução de Cores <i>Color Reproduction Index / Índice de Reproducción del Color</i>	>70									
Temperatura de Cor Padrão <i>Standard Color Temperature / Temperatura de color estándar</i>	4 000K (±275K)									
Grau de Proteção <i>Degree of Protection/ Grado de Protección</i>	IP66									
Grau de Impacto <i>Impact Grade / Grado de Impacto</i>	IK 08									
Condições de Operação <i>Impact Grade / Grado de Impacto</i>	Altitude: 1500m / Temperatura Média do ar: +35°C / Temperatura do ar ambiente: -5°C ~ +50°C / Umidade relativa do ar: até 100%									
Área da Força do Vento <i>Wind Force Area/ Área de Fuerza del Viento</i>	0,072m²	0,072m²	0,072m²	0,072m²	0,113m²	0,113m²	0,113m²	0,152m²	0,190m²	0,190m²
Garantia do Produto <i>Product Warranty / La Garantía del Producto</i>	Garantia de 5 anos									
Validade Para Armazenamento <i>Shelf Life / Duracion</i>	Indeterminada									
Tipo de Proteção Contra Choque <i>Type of Shock Protection / Tipo de Protección Contra Golpes</i>	Classe 1									
Expectativa de Vida <i>Life Expectancy / Expectativa de Vida</i>	55 000h @L70									
Arquivo IES <i>IES File / Archivo IES</i>	Arquivo IES disponível no site conexled.com.br e/ou em contato com nosso departamento comercial via e-mail.									


Codificação Codification / Codificación

CLP

Linha <i>Line / Línea</i>
CLP

A30F

Modelo <i>Model / Modelo</i>	
A30F	30W
A40F	40W
A50F	50W
A60F	60W
A80F	80W
A100F	100W
A120F	120W
A150F	150W
A200F	200W
A250F	250W

K40

Temp. de Cor <i>Color Temp. / Temp. del Color</i>	
K40	4000K

IES2

Tipo de Lente <i>Lens Type / Tipo de Lente*</i>	
IES2	IESNA II

T3

Acessórios* <i>Accessories* / Accesorios*</i>	
T3	Tomada para fotocélula Nema 3 pinos <i>Socket for Nema 3-pin photocell / Toma para fotocélula Nema de 3 pines</i>
T7	Tomada para telegestão 7 pinos <i>7-pin remote management socket / Toma de gestión remota de 7 pines</i>
RL	Rele foto elétrico <i>Photoelectric relay / Relé Fotoeléctrico</i>
AR	Suporte Articulado <i>Articuled support / Soporte articulado</i>

*Os acessórios a serem utilizados devem atender os requisitos de proteção IP declarados no produto para garantia do mesmo. Em especial relé fotoelétrico e/ou shorting cap, que devem conter uma guarnição apropriada para vedação. Em caso de dúvidas, entrar em contato com nosso departamento técnico.

*The accessories to be used must meet the IP protection requirements stated on the product to guarantee the product. In particular photoelectric relay and / or shorting cap, which must contain an appropriate seal for sealing. In case of doubt, contact our technical department.

*Los accesorios que se utilizarán deben cumplir los requisitos de protección IP establecidos en el producto para garantizar el producto. En particular relé fotoeléctrico y / o tapa de cortocircuito, que debe contener un sello apropiado para el sellado. En caso de duda, contacte con nuestro departamento técnico.