



ECLATEC



ECLATEC faz parte do grupo AGORA MAKERS
ECLATEC forma parte del grupo AGORA MAKERS





Mergulhe em um mundo harmonioso onde materiais e luz se fundem para criar designs únicos e inovadores.

Sumérgete en un mundo armonioso donde los materiales y la luz se fusionan para crear diseños únicos e innovadores.

Bem-vindo à Eclatec, onde a inovação se encontra com a luz desde 1927.

Como fornecedor líder de soluções de iluminação externa na França e presente no Brasil, trazemos décadas de experiência internacional para cada projeto, unindo criatividade, eficiência e sustentabilidade.

Da iluminação urbana à arquitetônica, das aplicações residenciais às comerciais, nossas luminárias de LED e a inteligência aplicada a elas maximizam a eficiência energética e o desempenho, ao mesmo tempo que valorizam os espaços esteticamente.

Nossos designs priorizam a sustentabilidade, tornando a Eclatec do Brasil o parceiro confiável para iluminação externa, com o respaldo de quase 100 anos de expertise francesa.

Bienvenido a Eclatec, donde la innovación se encuentra con la luz desde 1927.

Como proveedor líder de soluciones de iluminación exterior en Francia y presente en Brasil, aportamos décadas de experiencia internacional a cada proyecto, uniendo creatividad, eficiencia y sostenibilidad.

Desde la iluminación urbana hasta la arquitectónica, desde aplicaciones residenciales hasta comerciales, nuestras luminarias LED y la inteligencia aplicada a ellas maximizan la eficiencia energética y el rendimiento, al mismo tiempo que realzan estéticamente los espacios.

Nuestros diseños priorizan la sostenibilidad, convirtiendo a Eclatec de Brasil en el socio confiable para la iluminación exterior, con el respaldo de casi 100 años de experiencia francesa.





Nossa abordagem

Cada projeto de iluminação é único, e um estudo minucioso e personalizado é uma condição essencial para a otimização energética.

Por esse motivo, investimentos em recursos humanos e tecnologias, nos permite elaborar uma solução apropriada para cada projeto específico, aconselhando e apoiando os clientes.

Nossa abordagem para cada projeto consiste em 4 etapas:

- 1 - Compreensão das necessidades específicas
- 2 - Realização de um estudo luminotécnico
- 3 - Dimensionamento da solução técnica
- 4 - Apresentação da solução específica

Os estudos luminotécnicos permitem minimizar o consumo energético e definir o layout, o espaçamento e a orientação mais adequados dos pontos de luz para cada aplicação, seja ela viária, urbana, esportiva, arquitetônica ou outra.

Oferecemos dimensionamentos estruturais e sugestões de design para luminárias e postes.

Toda a abordagem é focada na otimização das respostas técnicas às necessidades locais, para aproveitar ao máximo os investimentos do cliente, preservando o meio ambiente.

Nuestro enfoque

Cada proyecto de iluminación es único, y un estudio minucioso y personalizado es una condición esencial para la optimización energética.

Por este motivo, la inversión en recursos humanos y tecnologías nos permite elaborar una solución adecuada para cada proyecto específico, asesorando y apoyando a los clientes.

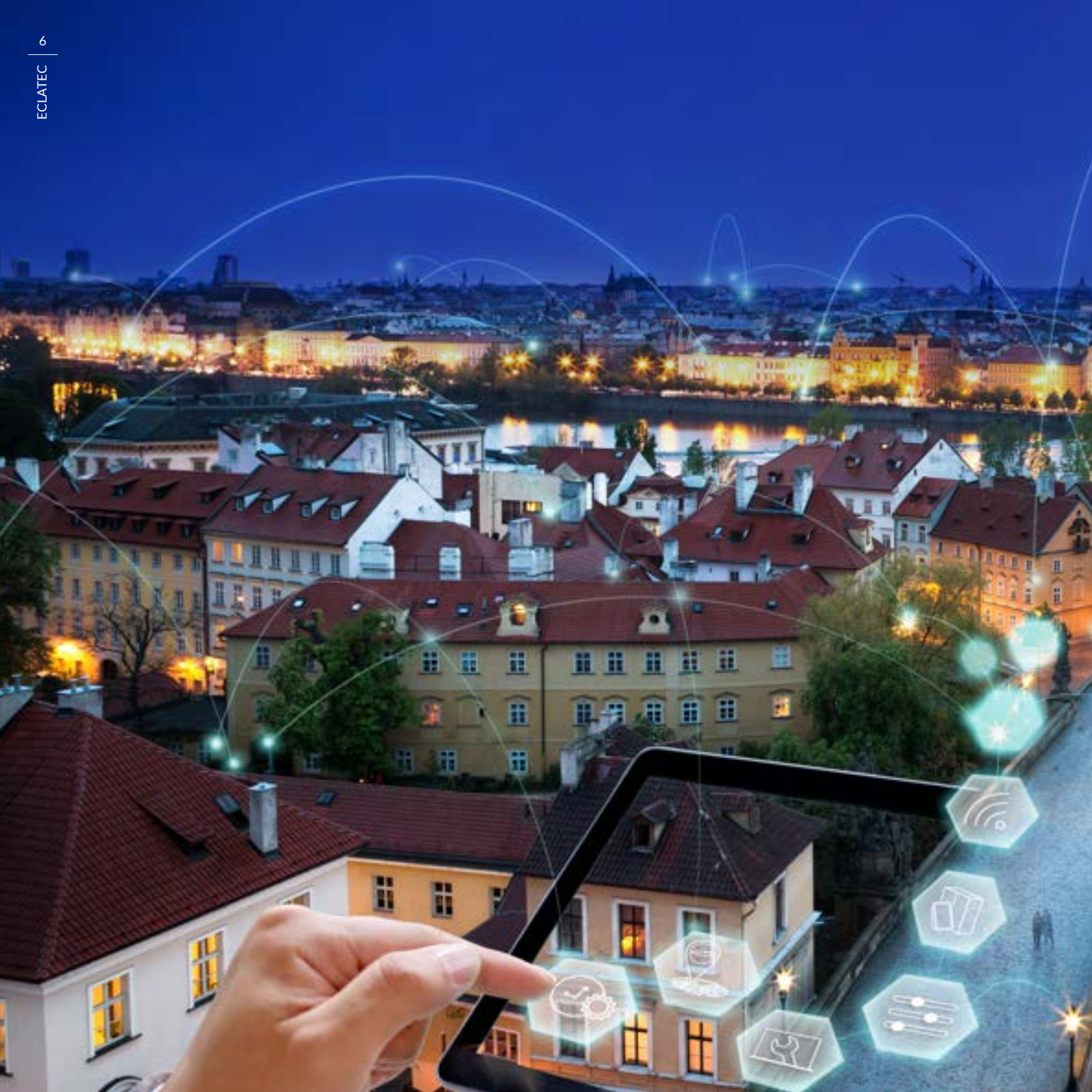
Nuestro enfoque para cada proyecto consiste en 4 etapas:

- 1 - Comprensión de las necesidades específicas
- 2 - Realización de un estudio luminotécnico
- 3 - Dimensionamiento de la solución técnica
- 4 - Presentación de la solución específica

Los estudios luminotécnicos permiten minimizar el consumo energético y definir la distribución, el espaciamento y la orientación más adecuados de los puntos de luz para cada aplicación, ya sea vial, urbana, deportiva, arquitectónica u otra.

Ofrecemos dimensionamientos estructurales y sugerencias de diseño para luminarias y postes.

Todo el enfoque está orientado a optimizar las respuestas técnicas a las necesidades locales, con el fin de aprovechar al máximo las inversiones del cliente y preservar el medio ambiente.



Eclatec abraça
a filosofia de
**pensar
globalmente
e agir
localmente.**

Fundada na França, onde estão localizadas a sede principal e as principais fábricas, a Eclatec está hoje presente em mais de 30 países ao redor do mundo, graças a uma ampla rede de parceiros e escritórios de vendas.

Nossa rede global de especialistas, estrategicamente posicionada nos mercados-chave, está constantemente empenhada em compreender as necessidades locais e garantir uma abordagem ágil às demandas de nossos clientes em todo o mundo.

*Eclatec adopta
la filosofía de
**pensar
globalmente
y actuar
localmente.***

Fundada en Francia, donde se encuentran la sede principal y las principales fábricas, Eclatec está hoy presente en más de 30 países alrededor del mundo, gracias a una amplia red de socios y oficinas de ventas.

Nuestra red global de especialistas, estratégicamente posicionada en los mercados clave, está constantemente comprometida en comprender las necesidades locales y garantizar un enfoque ágil a las demandas de nuestros clientes en todo el mundo.



Nossos valores

Na Eclatec, somos guiados por nossos valores fundamentais, que incluem responsabilidade social, sustentabilidade e compromisso com a conservação ambiental.

Responsabilidade Social: Priorizamos o bem-estar das comunidades e dos indivíduos, garantindo segurança, acessibilidade e inclusão em nossas soluções de iluminação.

Sustentabilidade e Conservação Ambiental: A Eclatec se dedica a minimizar sua pegada ambiental por meio do uso de materiais ecológicos, tecnologias energeticamente eficientes e processos produtivos responsáveis.

Preservação do Céu Noturno: Como membros da Dark Sky Association, promovemos ativamente iniciativas para reduzir a poluição luminosa e preservar a beleza natural do céu noturno.

Conservação da Biodiversidade: Nossos designs se harmonizam com a natureza para minimizar o impacto nos ecossistemas, ao mesmo tempo em que aumentam sua atratividade visual, demonstrando nosso respeito pela biodiversidade.

Eficiência Energética: A Eclatec integra tecnologias avançadas para maximizar a economia de energia sem comprometer o desempenho, contribuindo para um futuro mais sustentável.

**Junte-se a nós
para iluminar o futuro
com responsabilidade.**

Nossos valores

Na Eclatec, somos guiados por nossos valores fundamentais, que incluem responsabilidade social, sustentabilidade e compromisso com a conservação ambiental.

Responsabilidade Social: Priorizamos o bem-estar das comunidades e dos indivíduos, garantindo segurança, acessibilidade e inclusão em nossas soluções de iluminação.

Sustentabilidade e Conservação Ambiental: A Eclatec se dedica a minimizar sua pegada ambiental por meio do uso de materiais ecológicos, tecnologias energeticamente eficientes e processos produtivos responsáveis.

Preservação do Céu Noturno: Como membros da Dark Sky Association, promovemos ativamente iniciativas para reduzir a poluição luminosa e preservar a beleza natural do céu noturno.

Conservação da Biodiversidade: Nossos designs se harmonizam com a natureza para minimizar o impacto nos ecossistemas, ao mesmo tempo em que aumentam sua atratividade visual, demonstrando nosso respeito pela biodiversidade.

Eficiência Energética: A Eclatec integra tecnologias avançadas para maximizar a economia de energia sem comprometer o desempenho, contribuindo para um futuro mais sustentável.

**Junte-se a nós
para iluminar o futuro
com responsabilidade.**





LUMINÁRIAS

P. 12 - 51

CORTO

P. 12 - 15

OXYA

P. 16 - 19

LINK

P. 20 - 23

AXESS

P. 24 - 27

ITEM

P. 28 - 31

XEON

P. 32 - 35

AXEL

P. 36 - 39

STELLA

P. 40 - 43

LUMINÁRIA TOSCANA

P. 44 - 47

ARANDELA TOSCANA

P. 48 - 51



KERIS

P. 52 - 55



SOLAR

P. 56 - 59



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

P. 60 - 72



CORTO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA/ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

✓RoHS IP 66 IK 10

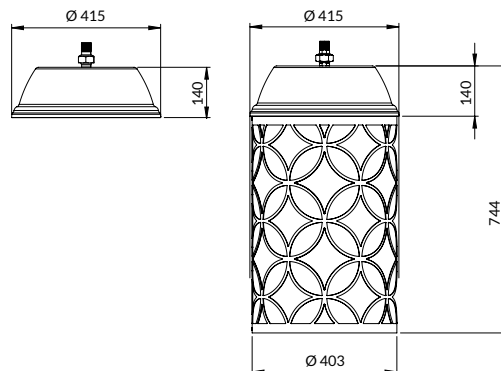
NOME DO PRODUTO/ NOMBRE DEL PRODUCTO	CORTO
CORPO/ CUERPO	Alumínio Aluminio
DESIGN DECORATIVO/ DISEÑO DECORATIVO	Aço recortado Acero recortado
DIFUSOR/ DIFUSOR	Polycarbonato Polycarbonato
ACABAMENTO/ ACABADO	Pintura eletrostática a pó, cor padrão RAL Pintura electrostática en polvo, color estándar RAL
MÓDULOS LED/ MÓDULOS LED	1 a 3 placas de 12 de 1 a 3 placas de 12
TEMPERATURA DE COR/ TEMPERATURA DE COLOR	3000 K ou 4000 K 3000 K o 4000 K
GRUPO ÓPTICO/ GRUPO ÓPTICO	QUADRALENS QUADRALENS
FLUXO E POTÊNCIA/ FLUJO Y POTENCIA	Até 10.096 lm; 75 W Hasta 10.096 lm; 75 W
CABOS/ CABLES	Pré-cabeado de fábrica Pre-cableado de fábrica
INSTALAÇÃO/ INSTALACIÓN	Suspensão Suspensión



- ▶ Smart-ready/Smart-ready®
- ▶ Dimerização/Dimerización
- ▶ Fotocélula/Fotocélula

OPÇÃO DE MONTAGEM/
OPCIÓN DE MONTAJE

SUSPENSÃO/
SUSPENSIÓN





CORTO



Poste CORTO cilíndrico reto

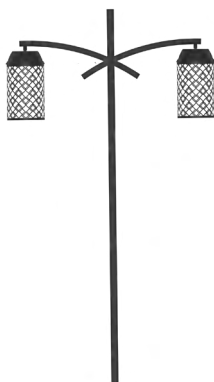
Alturas: 4m, 5m ou 6m
Braço: duplo ou simples

*Disponível também na versão
poste CORTO cônico reto.*



Poste CORTO tubular reto

Alturas: 4m, 5m ou 6m
Braço: duplo ou simples



Poste CORTO cilíndrico reto

Alturas: 4m, 5m ou 6m
Braço: duplo ou simples CURVO

*Disponível também na versão poste
CORTO cônico reto.*



Poste CORTO cilíndrico reto

Alturas: 4m, 5m ou 6m
Braço: duplo ou simples FLO

*Disponível também na versão
poste CORTO cônico reto.*

**ELEMENTOS DECORATIVOS/
ELEMENTOS DECORATIVOS**



VENGA

LIN

PERSONALIZADO

CORTO







OXYA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA/ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



RoHS

IP 66

IK09

IK10

NOME DO PRODUTO/
NOMBRE DEL PRODUCTO

OXYA

CORPO/
CUERPOAlumínio
AluminioDIFUSOR/
DIFUSORPolycarbonato
PolycarbonatoACABAMENTO/
ACABADOPintura eletrostática a pó, cor padrão RAL
Pintura electrostática en polvo, color estándar RALMÓDULOS LED/
MÓDULOS LED1 a 4 placas de 12
de 1 a 4 placas de 12TEMPERATURA DE COR/
TEMPERATURA DE COLOR3000 K ou 4000 K
3000 K o 4000 KGRUPO ÓPTICO/
GRUPO ÓPTICOQUADRALENS
QUADRALENSFLUXO E POTÊNCIA/
FLUJO Y POTENCIAAté 10.984 lm; 101 W
Hasta 10.984 lm; 101 WCABOS/
CABLESPré-cabeado de fábrica
Pre-cableado de fábricaINSTALAÇÃO/
INSTALACIÓNTopo de poste, suspensão
Tope de poste, suspensión

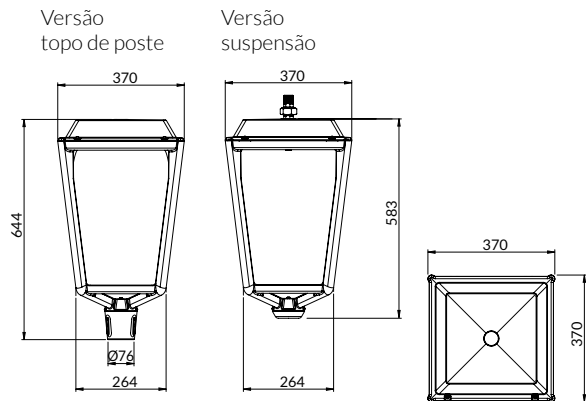
- ▶ Smart-ready/Smart-ready®
- ▶ Dimerização/Dimerización
- ▶ Fotocélula/Fotocélula

OPÇÕES DE MONTAGEM/
OPCIONES DE MONTAJE

TOPO DE POSTE



SUSPENSÃO





Poste OXYA tubular reto

Alturas: 4m, 5m ou 6m

Braço: simples ou duplo, fixação inferior ou superior

Disponível também na versão poste OXYA cônico reto ou cilíndrico reto.

ECLATEC

OXYA







LINK

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA/ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



RoHS IP 66 IK 10

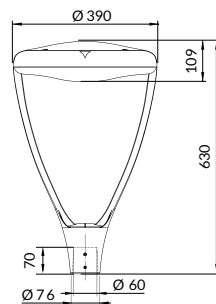
NOME DO PRODUTO/ NOMBRE DEL PRODUCTO	LINK
CORPO/ CUERPO	Alumínio <i>Aluminio</i>
DIFUSOR/ DIFUSOR	Polycarbonato <i>Polycarbonato</i>
ACABAMENTO/ ACABADO	Pintura eletrostática a pó, cor padrão RAL <i>Pintura electrostática en polvo, color estándar RAL</i>
MÓDULOS LED/ MÓDULOS LED	2 a 3 placas de 12 <i>de 2 a 3 placas de 12</i>
TEMPERATURA DE COR/ TEMPERATURA DE COLOR	3000 K ou 4000 K <i>3000 K o 4000 K</i>
GRUPO ÓPTICO/ GRUPO ÓPTICO	QUADRALENS <i>QUADRALENS</i>
FLUXO E POTÊNCIA/ FLUJO Y POTENCIA	Até 9.545 lm; 75 W <i>Hasta 9.545 lm; 75 W</i>
CABOS/ CABLES	Pré-cabeado de fábrica <i>Pre-cableado de fábrica</i>
INSTALAÇÃO/ INSTALACIÓN	Topo de poste <i>Tope de poste</i>



- ▶ Smart-ready/Smart-ready®
- ▶ Dimerização/Dimerización
- ▶ Fotocélula/Fotocélula

OPÇÃO DE MONTAGEM/
OPCIÓN DE MONTAJE

TOPO DE POSTE





Poste LINK cônico reto
Alturas: 3m, 4m, 5m ou 6m.



Poste LINK cilíndrico reto
Alturas: 3m, 4m, 5m ou 6m



ECLATEC

LINK





AXESS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA/ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

✓RoHS IP 66 IK 10

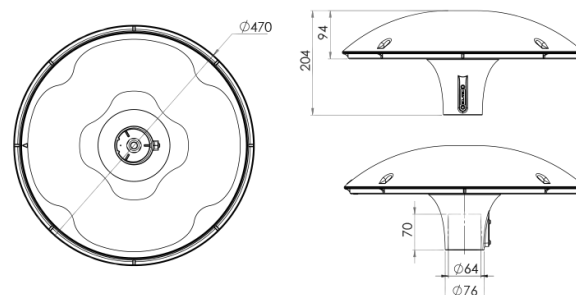
NOME DO PRODUTO/ NOMBRE DEL PRODUCTO	AXESS
CORPO/ CUERPO	Alumínio Aluminio
DIFUSOR/ DIFUSOR	Polycarbonato Polycarbonato
ACABAMENTO/ ACABADO	Pintura eletrostática a pó, cor padrão RAL Pintura electrostática en polvo, color estándar RAL
MÓDULOS LED/ MÓDULOS LED	1 a 2 placas de 12 de 1 a 2 placas de 12
TEMPERATURA DE COR/ TEMPERATURA DE COLOR	3000 K ou 4000 K 3000 K o 4000 K
GRUPO ÓPTICO/ GRUPO ÓPTICO	QUADRALENS QUADRALENS
FLUXO E POTÊNCIA/ FLUJO Y POTENCIA	Até 7610 lm; 51W Hasta 7610 lm; 51W
CABOS/ CABLES	Pré-cabeado de fábrica Pre-cableado de fábrica
INSTALAÇÃO/ INSTALACIÓN	Topo de poste Tope de poste



- ▶ Smart-ready/Smart-ready®
- ▶ Dimerização/Dimerización
- ▶ Fotocélula/Fotocélula

OPÇÃO DE MONTAGEM/
OPCIÓN DE MONTAJE

TOPO DE POSTE





Poste AXESS cônico reto
Alturas: 3m, 4m, 5m ou 6m.



Poste AXESS cilíndrico reto
Alturas: 3m, 4m, 5m ou 6m





ECLATEC

AXESS





ITEM

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA/ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



✓RoHS IP 66 IK 10

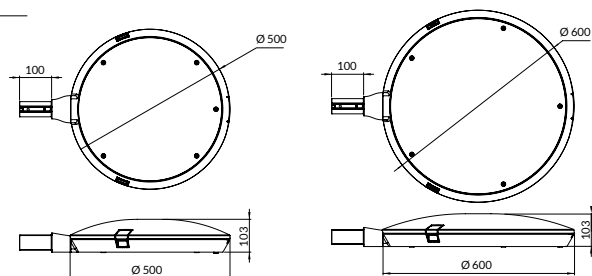


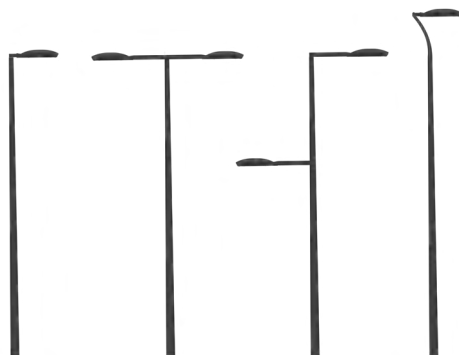
- ▶ Smart-ready/Smart-ready®
- ▶ Dimerização/Dimerización
- ▶ Fotocélula/Fotocélula

NOME DO PRODUTO/ NOMBRE DEL PRODUCTO	ITEM 500	ITEM 600
CORPO/ CUERPO	Alumínio Aluminio	
DIFUSOR/ DIFUSOR	Vidro tratado termicamente Vidrio tratado térmicamente	
ACABAMENTO/ ACABADO	Pintura eletrostática a pó, cor padrão RAL Pintura electrostática en polvo, color estándar RAL	
MÓDULOS LED/ MÓDULOS LED	1 a 3 placas de 12 de 1 a 3 placas de 12	3 a 6 placas 12 de 3 a 6 placas de 12
TEMPERATURA DE COR/ TEMPERATURA DE COLOR	3000 K ou 4000 K 3000 K o 4000 K	
GRUPO ÓPTICO/ GRUPO ÓPTICO	QUADRALENS QUADRALENS	
FLUXO E POTÊNCIA/ FLUJO Y POTENCIA	Até 10.096 lm; 75 W Hasta 10.096 lm; 75 W	Até 19.464 lm; 145 W Hasta 19.464 lm; 145 W
INSTALAÇÃO/ INSTALACIÓN	Topo de poste, suspensão Tope de poste, suspensión	

OPÇÕES DE MONTAGEM/
OPCIONES DE MONTAJETOPO DE
POSTE

SUSPENSÃO





Poste ITEM cônico reto

Alturas: 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m ou 11m

Braço: simples, duplo, auxiliar ou lyre*

*Braço lyre disponível apenas para Item 500

Disponível também na versão poste ITEM cilíndrico reto.



Poste ITEM inclinado cônico

Alturas: 4m, 5m, 6m, 7m, 8m,

9m, 10m ou 11m

Braço: simples ou auxiliar



Poste ITEM ornamental

Alturas: 4m, 5m, 6m, 7m, 8m,

9m, 10m ou 11m





XEON

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA/ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



RoHS IP 66 IK 10

NOME DO PRODUTO/ NOMBRE DEL PRODUCTO	XEON 2
CORPO/ CUERPO	Alumínio Aluminio
DIFUSOR/ DIFUSOR	Vidro tratado termicamente Vidrio tratado térmicamente
ACABAMENTO/ ACABADO	Pintura eletrostática a pó, cor padrão RAL Pintura electrostática en polvo, color estándar RAL
MÓDULOS LED/ MÓDULOS LED	Especial XEON Especial XEON
TEMPERATURA DE COR/ TEMPERATURA DE COLOR	3000 K 3000 K
FLUXO E POTÊNCIA/ FLUJO Y POTENCIA	Até 6.258 lm; 51 W Hasta 6.258 lm; 51 W
CABOS/ CABLES	Pré-cabeado de fábrica Pre-cableado de fábrica
INSTALAÇÃO/ INSTALACIÓN	Suporte para poste ou parede Soporte para poste o pared



- ▶ Smart-ready/Smart-ready®
- ▶ Dimerização/Dimerización
- ▶ Fotocélula/Fotocélula

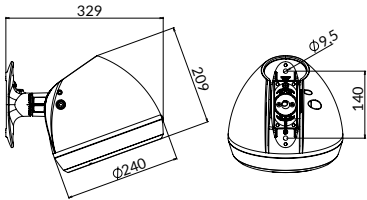
OPÇÕES DE MONTAGEM/
OPCIONES DE MONTAJE

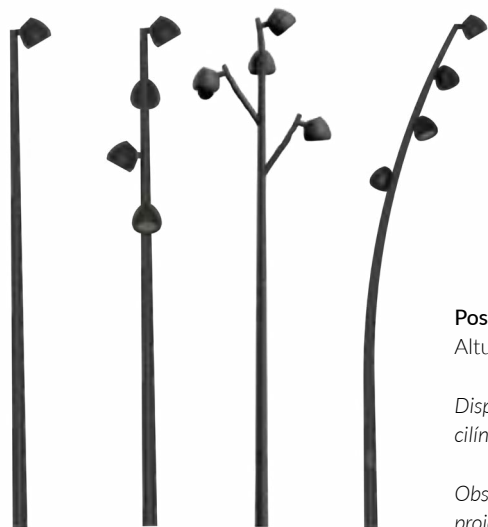


SUPORE
PARA POSTE



SUPORE PARA
PAREDE



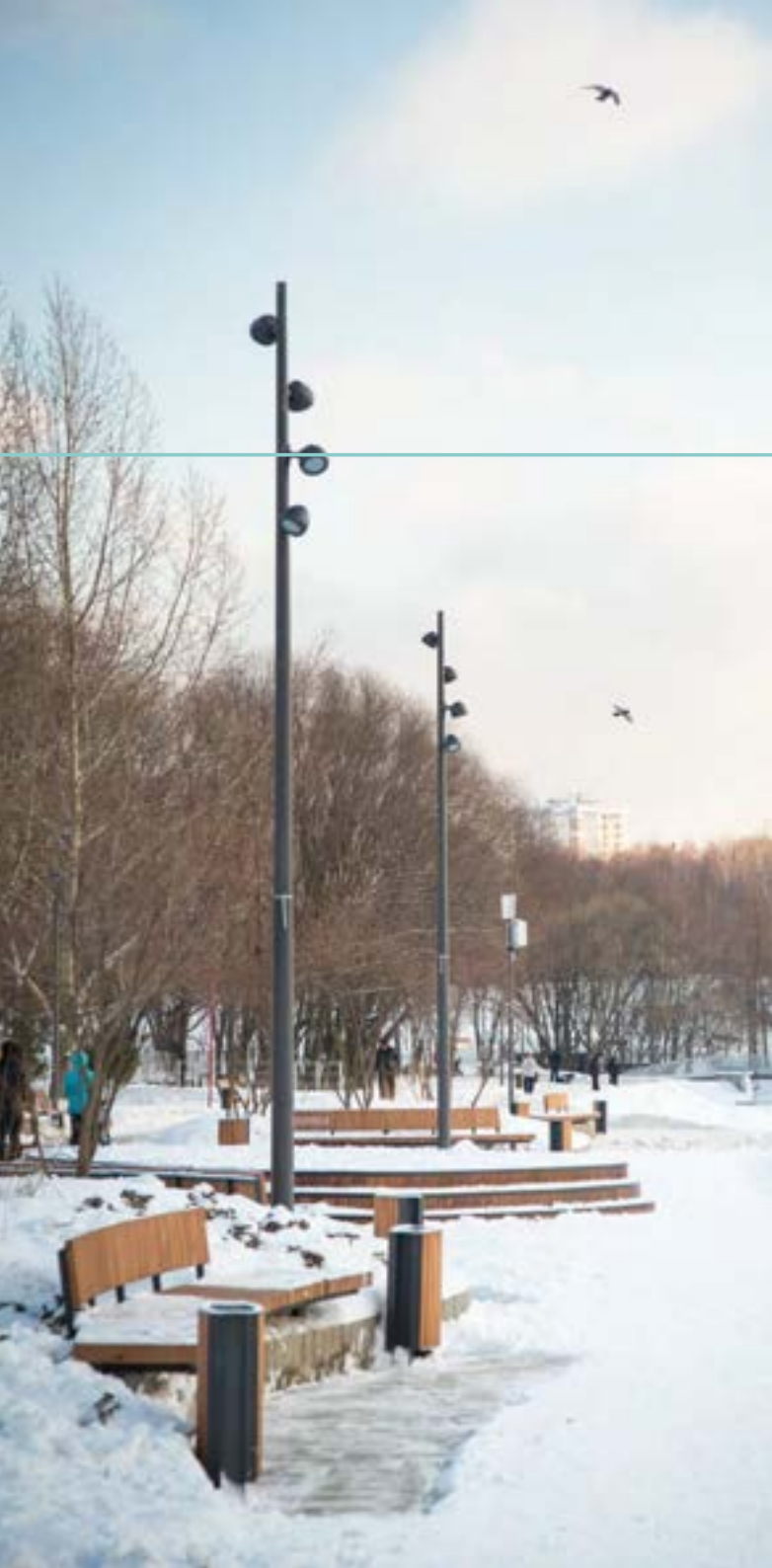


Poste XEON cônico reto ou inclinado

Alturas: 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m ou 10m

Disponível também na versão poste XEON cilíndrico reto.

Obs.: número de luminárias de acordo com o projeto luminotécnico.



ECLATEC

XEON





AXEL

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA/ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



NOME DO PRODUTO/ NOMBRE DEL PRODUCTO	AXEL
CORPO/ CUERPO	Corpo em alumínio Poste em aço <i>Cuerpo en aluminio Poste en acero</i>
DIFUSOR/ DIFUSOR	Policarbonato <i>Policarbonato</i>
ACABAMENTO/ ACABADO	Pintura eletrostática a pó, cor padrão RAL <i>Pintura electrostática en polvo, color estándar RAL</i>
MÓDULOS LED/ MÓDULOS LED	Especial AXEL <i>Especial AXEL</i>
TEMPERATURA DE COR/ TEMPERATURA DE COLOR	3000 K 3000 K
FLUXO E POTÊNCIA/ FLUJO Y POTENCIA	Até 5.628 lm; 51 W <i>Hasta 5.628 lm; 51 W</i>
CABOS/ CABLES	Pré-cabeado de fábrica <i>Pre-cableado de fábrica</i>
INSTALAÇÃO/ INSTALACIÓN	Topo de poste <i>Tope de poste</i>

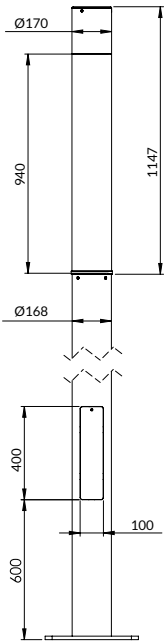


- ▶ Smart-ready/Smart-ready®
- ▶ Dimerização/Dimerización
- ▶ Fotocélula/Fotocélula

OPÇÃO DE MONTAGEM/
OPCIÓN DE MONTAJE



TOPO DE
POSTE





Poste AXEL cilíndrico reto
Alturas: 4m, 5m ou 6m

AXEL





STELLA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA/ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

IP65

NOME DO PRODUTO/ NOMBRE DEL PRODUCTO	STELLA	STELLA PARK
CORPO/ CUERPO	Tubo de aço carbono <i>Tubo de acero al carbono</i>	
DIFUSOR/ DIFUSOR	Vidro <i>Vidrio</i>	
ACABAMENTO/ ACABADO	Pintura eletrostática a pó, cor padrão RAL <i>Pintura electrostática en polvo, color estándar RAL</i>	
TEMPERATURA DE COR/ TEMPERATURA DE COLOR	3000 K ou 6500 K <i>3000 K o 6500 K</i>	
FLUXO E POTÊNCIA/ FLUJO Y POTENCIA	Até 2x 2700 lm/ 30W por braço <i>Hasta 2x 2700 lm/ 30W por brazo</i>	Até 2x 900 lm / 10W por braço <i>Hasta 2x 900 lm/ 10W por brazo</i>
CABOS/ CABLES	Pré-cabeado de fábrica <i>Pre-cableado de fábrica</i>	
INSTALAÇÃO/ INSTALACIÓN	Luminária embutida no poste <i>Luminaria integrada en el poste</i>	
FIXAÇÃO DO POSTE/ FIJACIÓN DEL POSTE	Flangeada no piso <i>Bridada al suelo</i>	



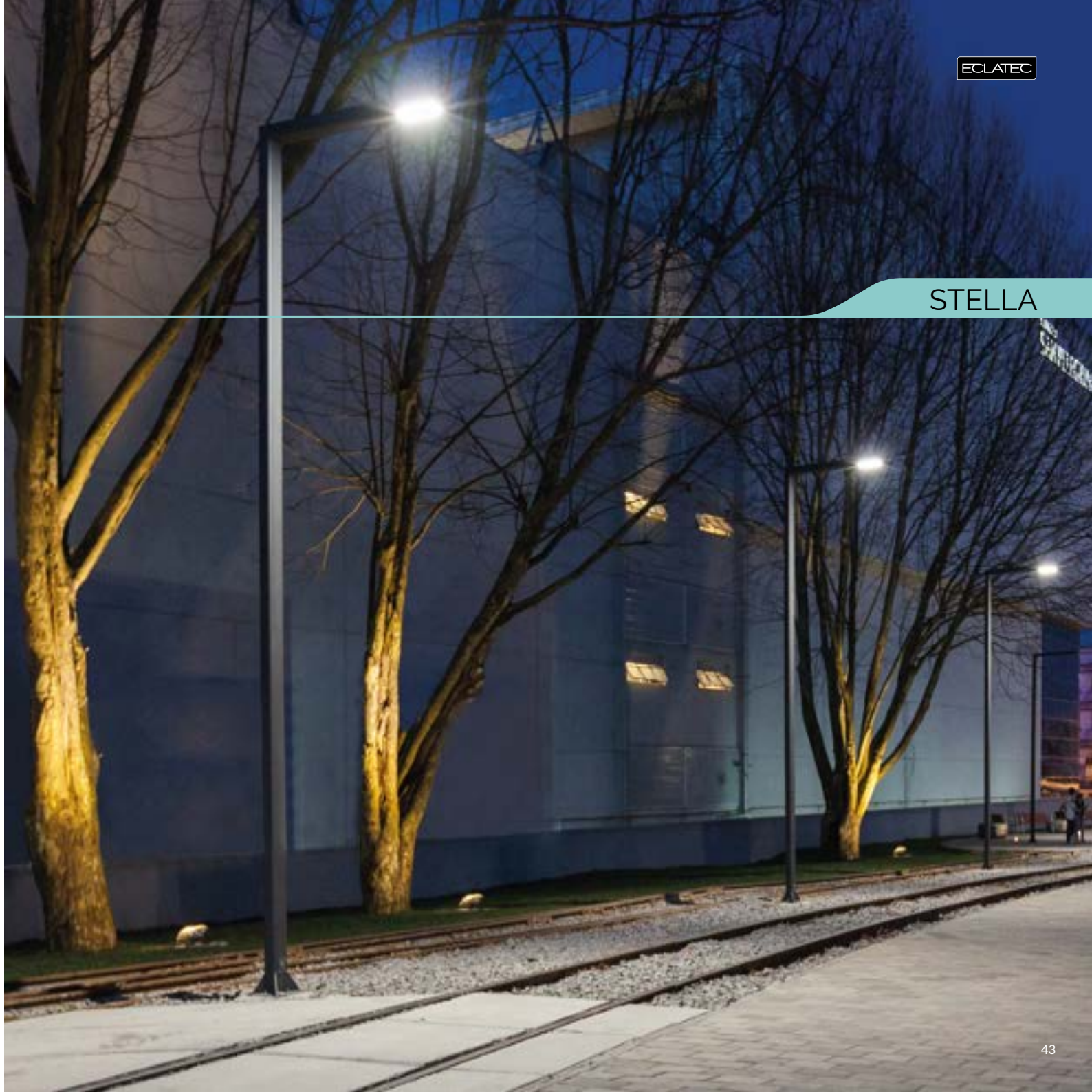
Poste STELLA L OU T
Tubo retangular: 150 x 100mm
Alturas: 3m, 4m ou 6m

Poste STELLA PARK L OU T
Tubo retangular: 100 x 50mm
Alturas: 3m ou 4m



Poste STELLA F INVERTIDO
Altura: 6m (braço auxiliar 4m)

STELLA





TOSCANA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA/ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

IP65

NOME DO PRODUTO/ NOMBRE DEL PRODUCTO	LUMINÁRIA TOSCANA
CORPO/ CUERPO	Chapa de aço carbono <i>Chapa de acero al carbono</i>
DIFUSOR/ DIFUSOR	Vidro <i>Vidrio</i>
ACABAMENTO/ ACABADO	Pintura eletrostática a pó, cor padrão RAL <i>Pintura electrostática en polvo, color estándar RAL</i>
TEMPERATURA DE COR/ TEMPERATURA DE COLOR	3000 K <i>3000 K</i>
FLUXO E POTÊNCIA/ FLUJO Y POTENCIA	2x 2700 lm / 30W <i>2x 2700 lm / 30W</i>
CABOS/ CABLES	Pré-cabeado de fábrica <i>Pre-cableado de fábrica</i>
INSTALAÇÃO/ INSTALACIÓN	Luminária embutida no poste <i>Luminaria integrada en el poste</i>
FIXAÇÃO DO POSTE/ FIJACIÓN DEL POSTE	Flangeada no piso <i>Bridada al suelo</i>



Luminária TOSCANA
200 x 200 x 3000 mm

TOSCANA

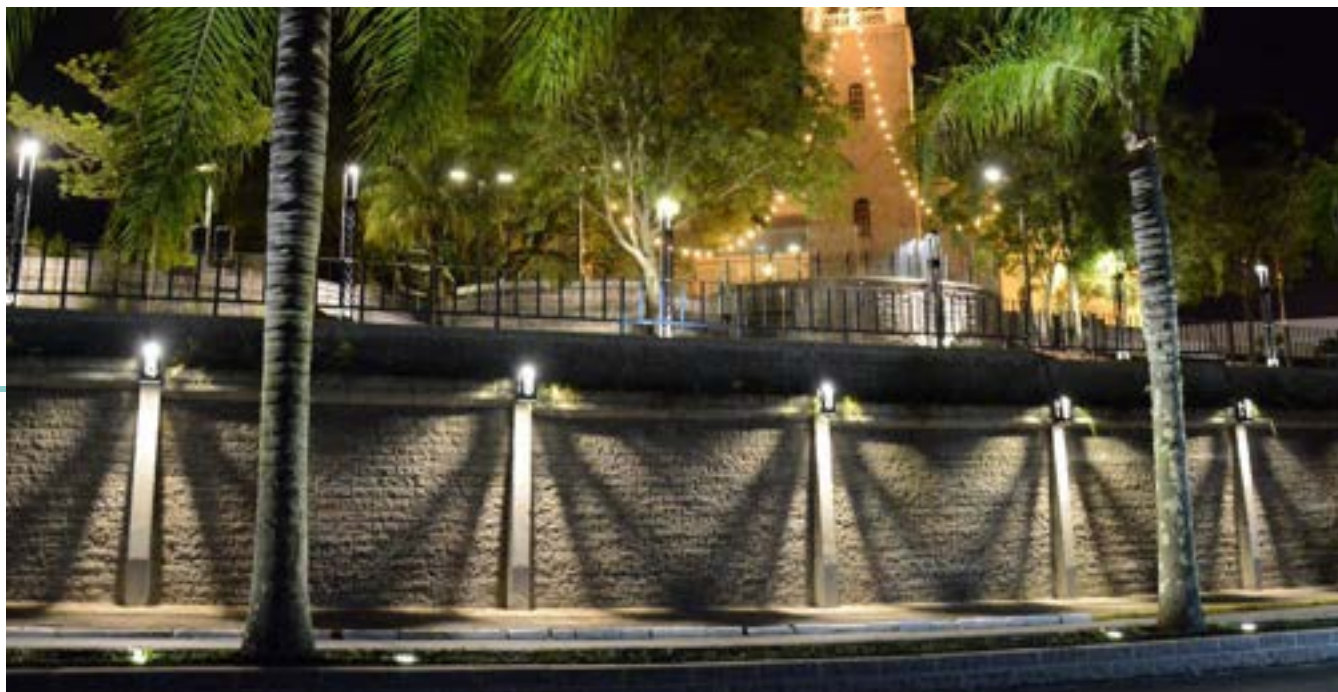




ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA/ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

IP65

NOME DO PRODUTO/ NOMBRE DEL PRODUCTO	ARANDELA TOSCANA
CORPO/ CUERPO	Chapa de aço carbono <i>Chapa de acero al carbono</i>
DIFUSOR/ DIFUSOR	Vidro <i>Vidrio</i>
ACABAMENTO/ ACABADO	Pintura eletrostática a pó, cor padrão RAL <i>Pintura electrostática en polvo, color estándar RAL</i>
TEMPERATURA DE COR/ TEMPERATURA DE COLOR	3000 K 3000 K
FLUXO E POTÊNCIA/ FLUJO Y POTENCIA	1x 2700 lm / 30W 1x 2700 lm / 30W
CABOS/ CABLES	Pré-cabeado de fábrica <i>Pre-cableado de fábrica</i>
INSTALAÇÃO/ INSTALACIÓN	Flangeada na parede <i>Bridada en la pared</i>



Arandela TOSCANA
150 x 250 x 500 mm

TOSCANA







Suspensão



Suspensão a 20° máx



Topo de poste



Vertical ou parede

KERIS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA/ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

RoHS IP66 IK09



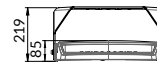
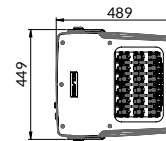
- ▶ Smart-ready/Smart-ready®
- ▶ Dimerização/Dimerización
- ▶ Fotocélula/Fotocélula

NOME DO PRODUTO/ NOMBRE DEL PRODUCTO	KERIS 2	KERIS 3	KERIS 4
CORPO/ CUERPO	Corpo em alumínio Suporte em aço <i>Cuerpo en aluminio Soporte en acero</i>		
DIFUSOR/ DIFUSOR	Vidro temperado <i>Vidrio templado</i>		
ACABAMENTO/ ACABADO	Pintura eletrostática a pó, cor padrão RAL <i>Pintura electrostática en polvo, color estándar RAL</i>		
MÓDULOS LED/ MÓDULOS LED	4 a 6 placas de 12 <i>de 4 a 6 placas de 12</i>	8, 10 ou 12 placas de 12 <i>8, 10 ou 12 placas de 12</i>	Especial KERIS 4 <i>Especial KERIS 4</i>
TEMPERATURA DE COR/ TEMPERATURA DE COLOR	3000 K ou 4000 K <i>3000 K o 4000 K</i>	3000 K ou 4000 K <i>3000 K o 4000 K</i>	3000 K, 4000 K, ou 5700 K <i>3000 K, 4000 K, o 5700 K</i>
GRUPO ÓPTICO/ GRUPO ÓPTICO	QUADRALENS QUADRALENS	QUADRALENS QUADRALENS	Especial KERIS 4 <i>Especial KERIS 4</i>
FLUXO E POTÊNCIA/ FLUJO Y POTENCIA	Até 24 617lm 210W <i>Hasta 24 617lm 210W</i>	Até 49 235lm 410W <i>Hasta 49 235lm 410W</i>	Até 71 628lm 503W <i>Hasta 71 628lm 503W</i>
INSTALAÇÃO/ INSTALACIÓN	Suporte em U <i>Soporte en U</i>		
	<i>Modelo de poste ou torre será avaliado de acordo com o projeto luminotécnico.</i>		

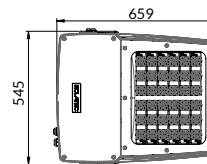
OPÇÃO DE MONTAGEM/ OPCIÓN DE MONTAJE



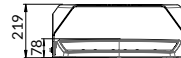
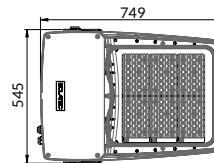
SUPORE EM U



KERIS 2



KERIS 3



KERIS 4





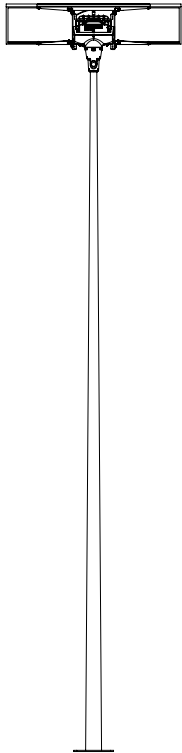
KERIS





ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA/ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

NOME DO PRODUTO/ NOMBRE DEL PRODUCTO	SOLAR
DESCRIPTIVO/ DESCRIPTIVO	PLACA SOLAR PARA LUMINÁRIAS A Placa Solar Eclatec é um componente independente da luminária, desenvolvida para complementar sistemas de iluminação urbana com eficiência energética e sustentabilidade. Projetada para instalação em conjunto com luminárias da linha Eclatec, a placa solar é fornecida como item independente, garantindo flexibilidade de aplicação em diferentes projetos e modelos de iluminação. PLACA SOLAR PARA LUMINARIAS <i>La Placa Solar Eclatec es un componente independiente de la luminaria, desarrollada para complementar sistemas de iluminación urbana con eficiencia energética y sostenibilidad.</i> <i>Diseñada para su instalación junto con luminarias de la línea Eclatec, la placa solar se suministra como un elemento independiente, garantizando flexibilidad de aplicación en diferentes proyectos y modelos de iluminación.</i>







SOLAR

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMACIÓN TÉCNICA



PREPARAÇÃO DRIVE-NEMA®

PREPARACIONES DRIVE-NEMA®

Em muitas situações, é importante que as administrações municipais tenham à disposição luminárias pré-configuradas para aceitar os diversos dispositivos de comunicação disponíveis no mercado, sem a necessidade de grandes adaptações.

Isso é fundamental quando a instalação das luminárias antecede a implementação da solução de gerenciamento remoto.

A **ECLATEC** projeta luminárias que possuem espaço interno livre para receber componentes eletrônicos adicionais.

Além disso, nossas luminárias podem ser preparadas para serem "**Smart-Ready®**", garantindo a interoperabilidade plug and play por meio de uma interface NEMA padronizada.

NEMA é uma solução consolidada e robusta com ampla adoção nas Américas, com funções como:

- **Controle de iluminação:** permitem dimming, agendamento, controle remoto via RF, LoRa, Zigbee etc.
- **Detecção:** sensores de movimento (fotocélulas, radar, PIR) para ativar ou ajustar a iluminação conforme a presença
- **Monitoramento:** leitura de status da luminária, consumo de energia, temperatura, falhas ou inclinação da luminária.
- **Comunicação:** enviam dados para sistemas de gerenciamento de iluminação (CMS), garantindo automação e manutenção.



En muchas situaciones, es importante que las administraciones municipales dispongan de luminarias preconfiguradas para aceptar los diversos dispositivos de comunicación disponibles en el mercado, sin necesidad de grandes adaptaciones.

Esto es fundamental cuando la instalación de las luminarias antecede a la implementación de la solución de gestión remota.

ECLATEC diseña luminarias que cuentan con espacio interno libre para alojar componentes electrónicos adicionales

Además, nuestras luminarias pueden prepararse para ser "**Smart-Ready®**", garantizando la interoperabilidad plug and play mediante una interfaz NEMA estandarizada.

NEMA es una solución consolidada y robusta, con amplia adopción en las Américas, con funciones como:

- **Control de iluminación:** permite regulación (dimming), programación, control remoto vía RF, LoRa, Zigbee, etc.
- **Detección:** sensores de movimiento (fotocélulas, radar, PIR) para activar o ajustar la iluminación según la presencia.
- **Monitoreo:** lectura del estado de la luminaria, consumo de energía, temperatura, fallas o inclinación de la luminaria.
- **Comunicación:** envía datos a los sistemas de gestión de iluminación (CMS), garantizando automatización y mantenimiento.



NOSSAS SOLUÇÕES/ NOSSAS SOLUCIONES

Ajuste inicial na saída da produção (caso padrão)

Para todas as luminárias da linha ECLATEC, o ajuste de corrente é realizado antes do envio por meio de pré-programação na fábrica.

Este pré-ajuste segue o procedimento abaixo

- ▶ Quando o pedido é acompanhado de instruções precisas, ou quando um estudo fotométrico foi feito previamente, as potências definidas são aplicadas.
- ▶ Na ausência de instruções ou de um estudo fotométrico preliminar, o ajuste adotado corresponde à intensidade máxima.

Ajuste inicial en la salida de producción (caso estándar)

Para todas las luminarias de la línea ECLATEC, el ajuste de corriente se realiza antes del envío mediante preprogramación en fábrica.

Este preajuste sigue el siguiente procedimiento:

- ▶ Cuando el pedido va acompañado de instrucciones precisas, o cuando se ha realizado previamente un estudio fotométrico, se aplican las potencias definidas.
- ▶ En ausencia de instrucciones o de un estudio fotométrico preliminar, el ajuste adoptado corresponde a la intensidad máxima.



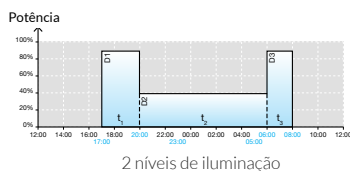
DIMERIZAÇÃO/ DIMERIZACIÓN

Dimerização (CA5)

O dimmer CA5 pode ser utilizado para atribuir um nível de iluminação definido a determinados intervalos de tempo (de 2 a 5).

Com base no tempo de funcionamento diário do equipamento, um microcontrolador integrado ao driver permite determinar a meia-noite virtual; os intervalos de redução são fixados em torno dessa “meia-noite”, como assim definida.

Os intervalos e níveis de redução são **pré-programados de fábrica de acordo com a necessidade do projeto luminotécnico do cliente.**

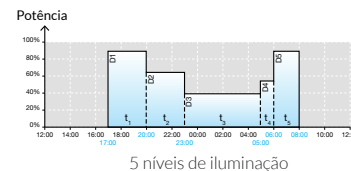


Dimerización (CA5)

El dimmer CA5 puede utilizarse para asignar un nivel de iluminación definido a determinados intervalos de tiempo (de 2 a 5).

En función del tiempo de funcionamiento diario del equipo, un microcontrolador integrado en el driver permite determinar la medianoche virtual; los intervalos de reducción se fijan alrededor de esta “medianoche”, tal como se define.

Los intervalos y niveles de reducción están **preprogramados de fábrica de acuerdo con la necesidad del proyecto lumínico del cliente.**





GESTÃO REMOTA WIZARD/ GESTIÓN REMOTA WIZARD



O sistema de gestão remota WIZARD permite gerenciar e controlar à distância todos os equipamentos e projetores da rede de iluminação pública, comercial e esportiva. Essa solução funciona por meio de uma interface web segura, acessível a partir de qualquer dispositivo conectado à Internet: computador, tablet ou celular.

El sistema de gestión remota WIZARD permite gestionar y controlar a distancia todos los equipos y proyectores de la red de alumbrado público, comercial y deportivo. Esta solución funciona a través de una interfaz web segura, accesible desde cualquier dispositivo conectado a Internet: ordenador, tableta o teléfono móvil.



A comunicação bidirecional **wireless por radiofrequência ZigBee e GSM** do sistema aberto e padronizado de gestão remota WIZARD permite:

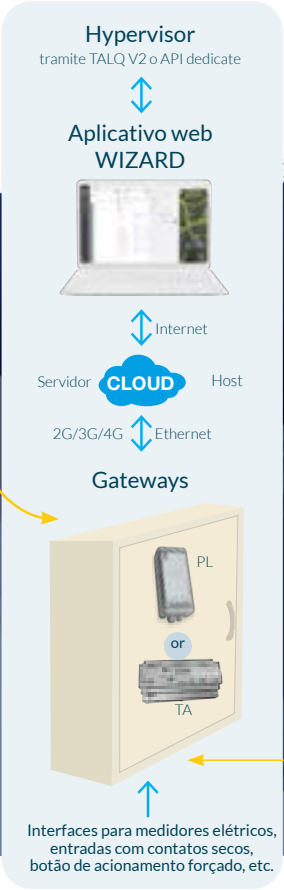
- ▶ Gestão remota de quadros de controle, incluindo:
 - Controle de calendário para até 4 saídas por quadro elétrico
 - Envio de e-mails de alarme (desarme, porta aberta via contato seco, etc.)
 - Monitoramento do consumo dos medidores LINKY ou monofásicos
- ▶ Controle remoto e comando à distância de todos os pontos de luz por meio de antena de controle WIZARD integrada ou remota:
 - Equipamentos de iluminação já instalados no local com driver eletrônico cabeado em DALI (LED ou convencional)
- ▶ Controle remoto do calendário de acionamento e desligamento das luminárias, de um módulo relé DALI, ou outro equipamento associado a esse tipo de relé.

La comunicación bidireccional **inalámbrica por radiofrecuencia ZigBee y GSM** del sistema abierto y estandarizado de gestión remota WIZARD permite:

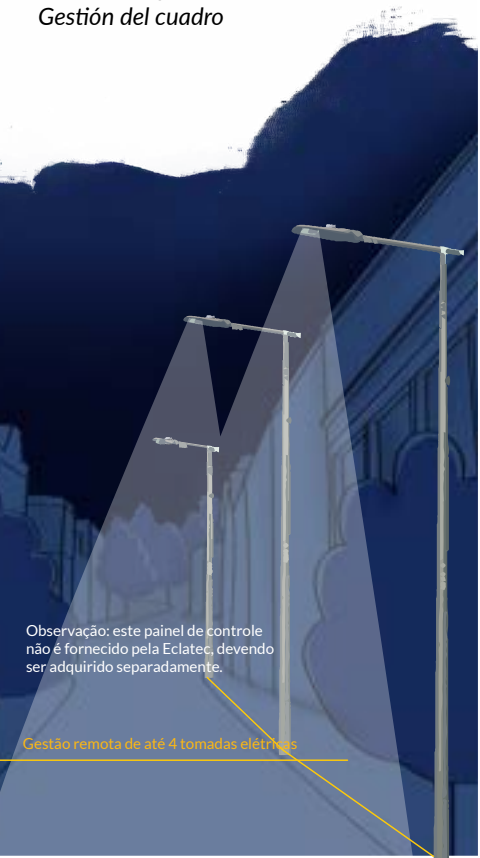
- ▶ Gestión remota de cuadros de control, incluyendo:
 - Control de calendario para hasta 4 salidas por cuadro eléctrico
 - Envío de correos electrónicos de alarma (desarme, puerta abierta mediante contacto seco, etc.)
 - Monitoreo del consumo de los medidores LINKY o monofásicos
- ▶ Control remoto y mando a distancia de todos los puntos de luz mediante antena de control WIZARD integrada o remota:
 - Equipos de iluminación ya instalados en el lugar con driver electrónico cableado en DALI (LED o convencional)
- ▶ Control remoto del calendario de encendido y apagado de las luminarias, de un módulo relé DALI u otro equipo asociado a este tipo de relé.



Gestão dos pontos de luz/
Gestión de los puntos de luz



Gestão do quadro/
Gestión del cuadro



MÓDULOS LED/ MÓDULOS LED

MÓDULO LED BLS



DESCRIÇÃO/ DESCRIPCIÓN

Modelo/Modelo	BLS12 (12LED)
Design/Design	Gestão térmica otimizada, sem deterioração da vida útil, quando utilizada em combinação com um dissipador de calor corretamente dimensionado. <i>Gestión térmica optimizada, sin deterioro de la vida útil, cuando se utiliza en combinación con un dissipador de calor correctamente dimensionado.</i>
Conector/Conector	Conector de alimentação rápida para uma instalação fácil. <i>Conector de alimentación rápida para una instalación fácil.</i>

Um projeto que privilegia a padronização e o uso de módulos LED comuns a vários produtos garante a atualização das soluções e a continuidade da manutenção nos anos futuros.

Os BLS são uma combinação de circuitos impressos e suas óticas. Eles são o elemento básico comum a diferentes equipamentos de iluminação. Está disponível no tamanho BLS 12 – 12 LEDs.

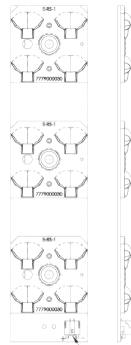
Un proyecto que privilegia la estandarización y el uso de módulos LED comunes a varios productos garantiza la actualización de las soluciones y la continuidad del mantenimiento en los años futuros.

Los BLS son una combinación de circuitos impresos y sus ópticas. Son el elemento básico común a diferentes equipos de iluminación. Está disponible en el tamaño BLS 12 – 12 LED.

- Os módulos de LED BLS são constituídos por placas de circuito impresso (PCB) combinadas com lentes (3 QUADRALENS) para atender às necessidades de todas as aplicações de iluminação pública.
- Los módulos LED BLS están constituidos por placas de circuito impreso (PCB) combinadas con lentes (3 QUADRALENS) para satisfacer las necesidades de todas las aplicaciones de alumbrado público.

PRÉ-CABEADOS/ PRE-CABLEADOS

12 LED



Conector

CERTIFICAÇÃO/ CERTIFICACIÓN



ENEC é uma marca europeia para produtos elétricos e certifica a conformidade com as normas europeias, garantindo que o produto é seguro e está em conformidade com a diretiva europeia aplicável.

ENEC es una marca europea para productos eléctricos y certifica la conformidad con las normas europeas, garantizando que el producto sea seguro y esté en conformidad con la directiva europea aplicable.



Certificação que restringe o uso de substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos, como chumbo, mercúrio e cádmio, assegurando maior sustentabilidade.

Certificación que restringe el uso de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos, como plomo, mercurio y cadmio, asegurando una mayor sostenibilidad.

IP65

IP65: totalmente protegido contra poeira e resistente a jatos de água de baixa pressão.

IP65: totalmente protegido contra poeira e resistente a jatos de água de baixa pressão.

IP66

IP66: totalmente protegido contra poeira e resistente a jatos de água de alta pressão.

IP66: totalmente protegido contra poeira e resistente a jatos de água de alta pressão.

IK09

IK09: suporta impactos de até 10 Joules.

IK09: soporta impactos de hasta 10 Joules.

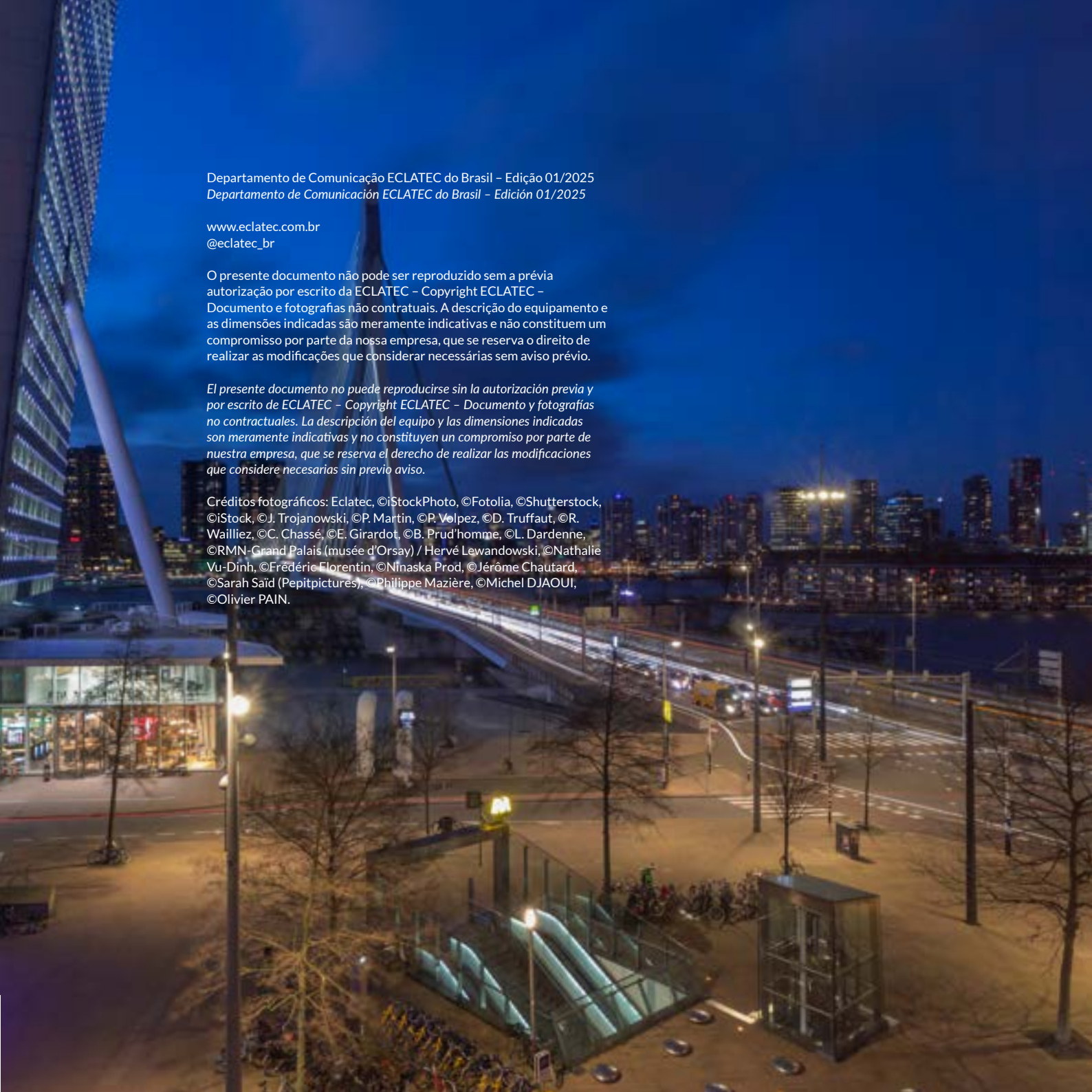
IK10

IK10: suporta impactos de até 20 Joules, garantindo maior robustez contra vandalismo.

IK10: soporta impactos de hasta 20 Joules, garantizando mayor robustez contra vandalismo.







Departamento de Comunicação ECLATEC do Brasil – Edição 01/2025
Departamento de Comunicación ECLATEC do Brasil – Edición 01/2025

www.eclatec.com.br
[@eclatec_br](https://twitter.com/eclatec_br)

O presente documento não pode ser reproduzido sem a prévia autorização por escrito da ECLATEC – Copyright ECLATEC – Documento e fotografias não contratuais. A descrição do equipamento e as dimensões indicadas são meramente indicativas e não constituem um compromisso por parte da nossa empresa, que se reserva o direito de realizar as modificações que considerar necessárias sem aviso prévio.

El presente documento no puede reproducirse sin la autorización previa y por escrito de ECLATEC – Copyright ECLATEC – Documento y fotografías no contractuales. La descripción del equipo y las dimensiones indicadas son meramente indicativas y no constituyen un compromiso por parte de nuestra empresa, que se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere necesarias sin previo aviso.

Créditos fotográficos: Eclatec, ©iStockPhoto, ©Fotolia, ©Shutterstock, ©iStock, ©J. Trojanowski, ©P. Martin, ©P. Velpez, ©D. Truffaut, ©R. Wailliez, ©C. Chassé, ©E. Girardot, ©B. Prud'homme, ©L. Dardenne, ©RMN-Grand Palais (musée d'Orsay) / Hervé Lewandowski, ©Nathalie Vu-Dinh, ©Frédéric Florentin, ©Ninaska Prod, ©Jérôme Chautard, ©Sarah Said (Pepitpictures), ©Philippe Mazière, ©Michel DJAOUI, ©Olivier PAIN.



ECLATEC DO BRASIL
Rua Milano, n. 1803, São Gotardo
Flores da Cunha/RS, CEP 95270-000

www.eclatec.com.br
[@eclatec_br](https://www.instagram.com/eclatec_br)