

EDL35

30W à 100W

LINHA CORONA
CORONA LINE | LINEA CORONA

Luminária Decorativa LED para o uso em postes.

*Decorative LED luminaire for pole top.**Luminaria LED decorativa para uso en postes.*

Potências do Sistema: 30W à 100W

System Power | Potencias del Sistema

Opção dimerizável 0-10V ou controle DALI sob consulta

*0-10V dimmable option or DALI control upon request**Opción regulable 0-10V o control DALI bajo pedido***152** lm/W

Eficiência

Efficiency
*Eficiencia***5** anos

de garantia*

*YEARS warranty**
*AÑOS de garantía****100.000**h

Vida útil

Life Time
*Vida útil***IP66**
IK08

Grau de Proteção

Degree of Protection
*Grado de Protección***Características Gerais | General Features | Características Generales****Normas | Standards | Normas**

ABNT NBR IEC 60598-1, ABNT NBR IEC 60529, ABNT NBR IEC 62031, IES LM 80-08 e IES TM 21.

Instalação | Installation | Instalación

Em topo de poste. Para correta instalação utilizar o manual.

*Top pole Luminaire. For correct installation, the manual must be used.**En la parte superior del poste. Para una correcta instalación utilice el manual.***Fixação | Setting | Fijación**

Encaixe para tubo de Ø48 mm até Ø60,3 mm fixado através de parafusos de aço inox.

*Fitting for poles from Ø48 mm to Ø60,3 mm fixed through stainless steel screws.**Se adapta a tubos de Ø48mm a Ø60,3 mm fijado mediante a tornillos de acero inoxidable.***Utilização | Use | Utilización**

Em ambientes internos e externos com exposição direta ao tempo e atmosfera agressiva.

*In indoor and outdoor environments with direct exposure to weather and aggressive atmosphere.**Áreas clasificadas en interior o exterior con exposición directa a la intemperie y atmósferas agresivas***A garantia aplica-se desde que o produto seja utilizado em corretas condições de uso. Consulte-nos para maiores informações.***The warranty applies provided the product used in correct conditions of use. In case of any questions ask us more information.***La garantía se aplica siempre que el producto se utilice en las condiciones de uso correcta. Consúltenos para más información.*

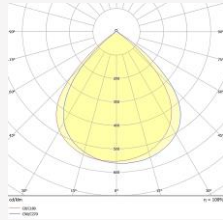
EDL35

30W à 100W



LINHA CORONA
CORONA LINE | LINEA CORONA

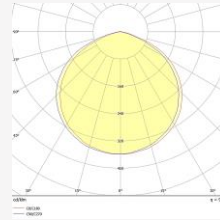
Informações Técnicas | Technical information | Informaciones técnicas



Curva fotométrica 90°

Photometric Curve 90°

Curva fotométrica 90°



Curva fotométrica 120°

Photometric Curve 120°

Curva fotométrica 120°

EDL35	Potência do Sistema System Power Potencia del Sistema	Fluxo Luminoso Luminous Flux Flujo Luminoso	Eficiência Efficiency Eficiencia	Equivalência HDI* HDI Equivalence* Equivalencia HDI *	Versões Disponíveis Available Versions Versiones disponibles						
					108-305 Vca	12 Vcc	24 Vcc	125 Vcc	NE *	E **	
	30W	4.550lm	152lm/W	70W 100W	✓						
	50W	7.510lm	150lm/W	150W	✓						
	80W	12.150lm	152lm/W	250W	✓						
	100W	15.100lm	151lm/W	250W	✓						

* NE = Sistema Normal + emergência

* NE = Normal + Emergency System

* NE = Sistema Normal + Emergencia

** E = Sistema emergência

** E = Emergency System

** E = Sistema Emergencia

EDL35

30W à 100W

LINHA CORONA
CORONA LINE | LINEA CORONA**Informações Técnicas** | *Technical information* | *Informaciones técnicas***Fonte de Luz**Light Source
Fuente de Luz

Composta por LEDs de alta potência e eficiência luminosa, com certificação conforme parâmetros LM80 + TM21 para manutenção de fluxo X tempo. IRC >70 (índice de reprodução de cores);

Composed of high power and luminous efficiency LEDs, certified according to LM80 + TM21 parameters for flux X time maintenance. CRI >70 (color rendering index);

Compuesta por LEDs de alta potencia y eficiencia lumínica, certificada según parámetros LM80 + TM21 para mantenimiento flujo X tiempo. CRI >70 (índice de reproducción de color);

Temperatura de CorColor Temperature
Temperatura de Color

5000K (Luz Branca), outras temperaturas de cor sob consulta;

5000K (white light), other colors temperatures on request;

5000K (luz blanca), por otras temperaturas de color, bajo consulta;

Vida ÚtilLife Time
Vida Útil

≥ 100.000h L70, mantendo ao final da vida útil no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial, conforme LM80, para os equipamentos auxiliares vida útil ≥ 100.000h;

≥ 100.000h L70, maintaining at the end-of-life cycle at least 70% of the initial luminous flux, according to LM80, for auxiliary equipment lifetime ≥ 100,000h;

≥ 100.000h L70, manteniendo al final de la vida útil al menos el 70% del flujo luminoso inicial, según LM80, para vida útil de equipos auxiliares ≥ 100,000h;

Para fecho de 90° ou 120°Beam of 90° or 120°
Para Apertura de 90° o 120°

Lente em PMMA de alta eficiência com proteção anti-UV, anti-ofuscamento e anti-amarelamento. Sendo padrão de fornecimento fecho 120°;

High efficiency PMMA lens with protection anti-UV, anti-glare and anti-yellowing. As standard supply beam 120°;

Lente de PMMA de alta eficiencia con protección anti-UV, antideslumbrante y antiamarillamiento. Apertura de suministro estándar de 120°;

Fonte de AlimentaçãoPower Supply
Fuente de Alimentación

Tensão 108-305Vac como padrão de fornecimento, frequência 50/60Hz, THD <10%, fator de potência >0,95 com proteção de surtos 6kV;

Voltage 108-305Vac as standard, frequency 50/60Hz, THD <10%, power factor >0.95 with 6kV short circuit protection;

Tención 108-305 Vca como suministro estándar, frecuencia 50/60Hz, THD <10% factor de potencia >0,95 con protección sobretención 10kV;

Temperatura de OperaçãoOperating Temperature
Temperatura de Funcionamiento

-40°C~+40°C / Umidade relativa do ar até 100% / Altitude < 1500m / Temperatura média do Ar: +35°C;

-40°C~+40°C / Relative air humidity up to 100% / Altitude <1500m / Average air temperature: + 35 °C;

-40°C~+40°C / Humedad relativa del aire hasta 100% / Altitud < 1500m / temperatura media del aire: +35°C;

Protetor de SurtoSurge Protector
Protector Contra Sobretensiones

Protetor contra surtos classe II, NBR IEC 61.643-1 para suportar ondas de tensão 10kV @1,2/50 μs e corrente de surto de 12kA @8/20 μs. Protetores de surto não são aplicados a sistemas 12Vcc, 24Vcc, 125Vcc e Emergência.

Class II short circuit protector, NBR IEC 61.643-1 to withstand voltage waves 10kV @1.2/50 μs and surge current of 12kA @8/20 μs. Short circuit protectors are not applied to 12Vdc, 24Vdc, 125Vdc and Emergency systems.

Protector contra sobretensiones Clase II, NBR IEC 61.643-1 para soportar sobretensiones de 10kV @1,2/50 μs y sobrecorriente de 12kA @8/20 μs. Los protectores contra sobretensiones no se aplican a sistemas de emergencia y de 12 V CC, 24 V CC, 125 V CC.

EDL35

30W à 100W

LINHA CORONA
CORONA LINE | LINEA CORONA**Características Construtivas | Constructive Features | Características Constructivas**

- Corpo da Luminária e Suporte de fixação fundidos em liga de alumínio copper-free;
Luminaire Body and Pole Top Mounting Bracket in cast copper-free aluminum alloy;
Cuerpo de Luminária y Soporte de fijación fundidos en aleación de aluminio copper-free;
- Hastes em tubo de alumínio retangular;
Rods in aluminum rectangular pipe;
Varillas de tubo de aluminio rectangulares.
- Visor em vidro plano temperado, sob consulta em policarbonato ou acrílico;
Display in flat tempered glass, on request in polycarbonate or acrylic;
Pantalla de vidrio plano templado, consultar en policarbonato o acrílico;
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox;
Screw and washer made of stainless steel;
Tornillos y arandelas fabricados en acero inoxidable;
- Fornecido com cabo 3x1,5mm² - 500 mm ;
Supplied with cable 3x1.5mm² - 500 mm ;
Suministra con cable de 3x1,5 mm² - 500 mm;
- Acabamento padrão: Pintura epóxi na cor cinza claro Munsell N 6,5.
Standard finish: Epoxy paint in light gray color Munsell N 6.5.
Acabado estándar: Pintura epoxi de color gris claro Munsell N 6,5..

Disponível em outras cores, sob consulta.

Available in other colors, on request. | Color Disponible consultar por otros colores.

Customizado na cor Branca

*Customized in white color.**Operación Normal*

Customizado na cor Preta

*Customized in black color.**Personalizado en color negro.*

Customizado na cor Amarelo

*Customized in yellow color.**Personalizado en color amarillo.*

Customizado na cor Azul

*Customized in blue color.**Personalizado en color azul.*

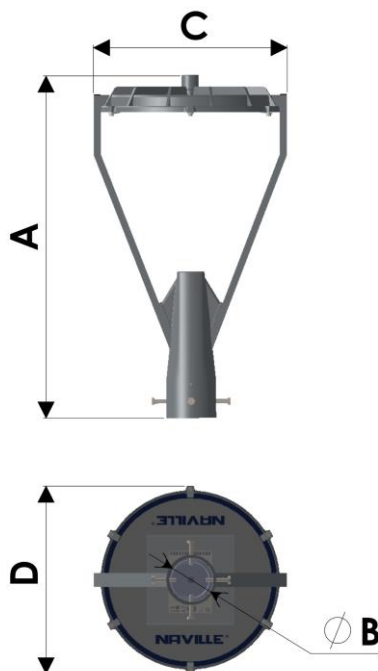
EDL35

30W à 100W


LINHA CORONA
 CORONA LINE | LINEA CORONA

Características Construtivas | Constructive Features | Características Constructivas

Código <i>Code Código</i>	Dimensões (mm) <i>Size (mm) Dimensiones (mm)</i>				Peso (Kg) <i>Weight (Kg) Peso (kg)</i>
	A	Encaixe no topo de poste "B" <i>Fit on pole top "B" encajar en la parte superior del post "B"</i>	C	D	
EDL35/30	624	Ø48 mm até Ø60,3 mm <i>(Ø48 mm to Ø60,3 mm) (Ø48 mm a Ø60,3mm)</i>	356	346	5,3
EDL35/50					5,5
EDL35/80					5,6
EDL35/100					

FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE
FIT ON POLE TOP | FIJACIÓN SUPERIOR DEL POSTE


EDL35

30W à 100W

LINHA CORONA
CORONA LINE | LINEA CORONA

Acessórios / Peças de Reposição | Accessory / Spare Parts | Accesorios / Piesas de Reposición

Produto Product Producto	Código Code Código	Descrição Description Descripción
	M/DR035-01.030.0700PA	Driver de alimentação do sistema LED para 30W. <i>Driver for powering the LED system 30W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 30W.</i>
	M/DR035-01.050.0700PA	Driver de alimentação do sistema LED para 50W. <i>Driver for powering the LED system 50W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 50W.</i>
	M/DR100-21.080.0700PA	Driver de alimentação do sistema LED para 80W. <i>Driver for powering the LED system 80W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 80W.</i>
	M/DR100-21.100.0720PA	Driver de alimentação do sistema LED para 100W. <i>Driver for powering the LED system 100W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 100W.</i>
	M/PSU010012K02PA	Protetor de surto para proteção contra surtos até 10kV. <i>Surge protector for protection against surges up to 10kV.</i> <i>Protector contra sobretensiones, para sobretensiones hasta 10kV.</i>
	M/ML08D23.030-120PA	Kit composto por módulo de LEDs para 30W com fecho 120°. <i>Kit consisting of 30W LED module with 120° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 30W con haz de 120°.</i>
	M/ML08D23.050-120PA	Kit composto por módulo de LEDs para 50W com fecho 120°. <i>Kit consisting of 50W LED module with 120° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 50W con haz de 120°.</i>
	M/ML08D23.080-120PA	Kit composto por módulo de LEDs para 80W com fecho 120°. <i>Kit consisting of 80W LED module with 120° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 80W con haz de 120°.</i>
	M/ML08D23.100-120PA	Kit composto por módulo de LEDs para 100W com fecho 120°. <i>Kit consisting of 100W LED module with 120° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 100W con haz de 120°.</i>

EDL35

30W à 100W



LINHA CORONA
CORONA LINE | LINEA CORONA

Aplicações | Application | Aplicaciones



PARQUE

Park
Parque



ESTACIONAMENTO

Parking
Estacionamiento



JARDIM

Garden
Jardin



IP66

Degree of Protection
Grado de Protección



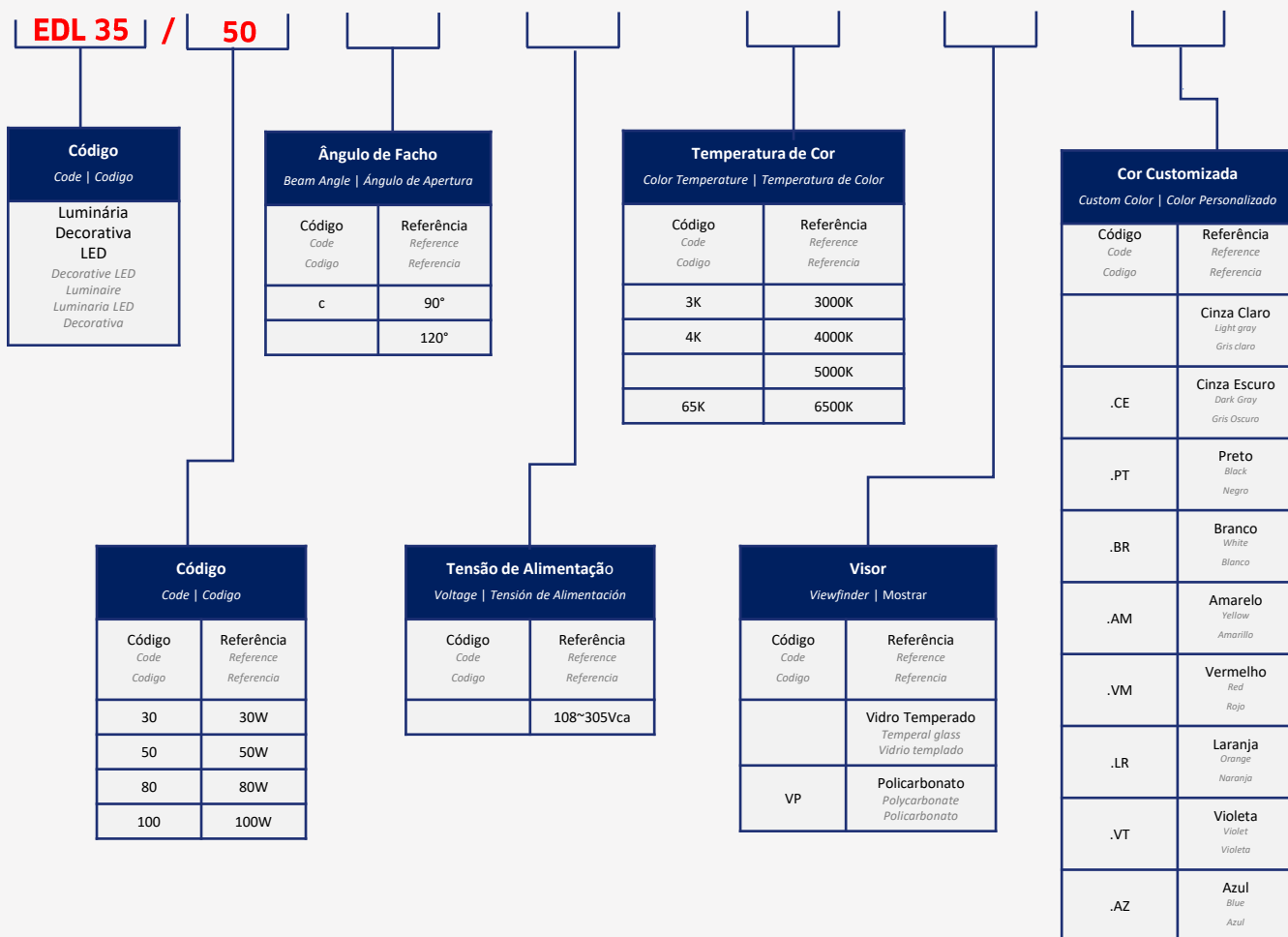
EDL35

30W à 100W



LINHA CORONA
CORONA LINE | LINEA CORONA

Codificação | Code | Código



• Refere-se a pintura aplicada em todo o produto.

• This refers to the paint applied to the entire product.

• Esto se refiere a la pintura aplicada a todo el producto.

**Codificação | Code | Codificación**

- Descrição do exemplo acima: Luminária Decorativa LED com 50W de potência com alto desempenho e eficiência luminosa, composto por módulo de LEDs com temperatura de 5000K, grau de proteção IP66, visor de vidro plano temperado, com ângulo de fecho 120° e tensão de alimentação 108~305Vca com proteção de surtos 10KV.
- *Description of the example above: Decorative LED Luminaire with 50W of power with high performance and luminous efficiency, composed of an LED module with a temperature of 5000K, IP66W degree of protection, flat tempered glass visor, with 120° beam angle and 108~305Vac supply voltage with 10KV surge protection.*
- *Descripción del ejemplo anterior: Luminaria LED decorativa de 50W de potencia de alto rendimiento y eficiencia luminosa, compuesta por un módulo LED con temperatura de 5000K, grado de protección IP66W, display de cristal templado plano, con un ángulo de Haz de 120° y tensión de alimentación 108~305Vac con protección contra sobretensiones de 10KV.*