

ETL1008

30W à 550W



LINHA CANES
CANES LINE | LINEA CANES

Luminária Industrial Modular LED de Alto Desempenho e com Suporte Universal.

High Performance and Efficiency LED Industrial Modular Luminaire with Universal Support.

Lámpara Modular Industrial LED de Alto Desempenho e Eficiência com Suporte Universal

Potências do Sistema: 30W à 550W
System Power | Potencias del Sistema



Geração III

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

155 lm/W
Eficiência

Efficiency
Eficiencia

5 anos
de garantia*

*YEARS warranty**
*AÑOS de garantia**

100.000h
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

Pendente em perfilados ou eletrodutos. Para correta instalação utilizar o manual.

Pendant on strut channel and conduits. For correct installation, the manual must be used.

Colgante sobre perfil y conductos. Para una correcta instalación utilice el manual

Fixação | Setting | Fijación

Através de suporte universal para fixação em perfilado, eletroduto Ø3/4" , Ø1" ou Ø 1 1/2".

Through universal support on strut channel or Ø3/4" , Ø1" or Ø 1 1/2" conduit

Mediante soporte universal para fijación a perfil, conducto de Ø 3/4", Ø1" o Ø 1 1/2".

Utilização | Use | Utilización

Em ambientes internos e externos com exposição direta ao tempo.

In indoor and outdoor environments with direct exposure to weather.

Áreas clasificadas en interior o exterior con exposición directa a la intemperie.

*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 correctas. Contacte con nosotros para más información

ETL1008

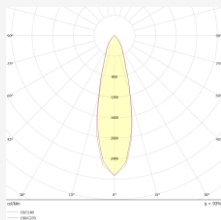
30W à 550W



LINHA CANES

CANES LINE | LINEA CANES

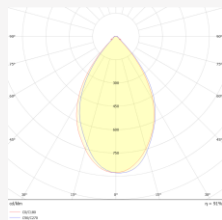
Informações Técnicas | Technical information | Informaciones técnicas



Curva fotométrica 30°

Photometric Curve 30°

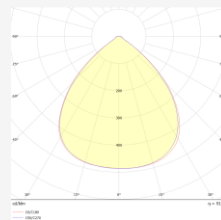
Curva fotométrica 30°



Curva fotométrica 60°

Photometric Curve 60°

Curva fotométrica 60°



Curva fotométrica 90°

Photometric Curve 90°

Curva fotométrica 90°

ETL1008	Potência do Sistema <i>System Power</i> <i>Potencia del Sistema</i>	Fluxo Luminoso <i>Luminous Flux</i> <i>Flujo Luminoso</i>	Eficiência <i>Efficiency</i> <i>Eficiencia</i>	Equivalência HDI* <i>HDI Equivalence*</i> <i>Equivalencia HDI</i>	Versões Disponíveis <i>Available Versions</i> <i>Versiones disponibles</i>					
					108-305 Vca	12 Vcc	24 Vcc	125 Vcc	NE *	E **
	30W	4.650lm	155lm/W	70W 100W	✓					
	50W	7.750lm	155lm/W	150W	✓					
	80W	12.400lm	155lm/W	250W	✓					
	100W	15.550lm	155lm/W	250W	✓					
	120W	18.600lm	155lm/W	250W	✓					

* NE = Sistema Normal + emergência

* NE = Normal + Emergency System.

* NE = Sistema Normal + Emergencia.

** E = Sistema Normal + emergência.

** NE = Emergency System.

** NE = Sistema Emergencia.

ETL1008








30W à 550W



LINHA CANES

CANES LINE | LINEA CANES

Óptica e Elétrica | Optics and Electrical | Óptica y Eléctrica

ETL1008	Potência do Sistema <i>System Power Potencia del Sistema</i>	Fluxo Luminoso <i>Luminous Flux Flujo Luminoso</i>	Eficiência <i>Efficiency Efeciencia</i>	Equivalência HDI* <i>HDI Equivalence* Equivalencia HDI</i>	Versões Disponíveis <i>Available Versions Versiones disponibles</i>						
					108-305 Vca	12 Vcc	24 Vcc	125 Vcc	NE *	E **	
	150W	23.250lm	155lm/W	400W	✓						
	180W	27.900lm	155lm/W	400W	✓						
	200W	31.000lm	155lm/W	600W	✓						
	220W	34.100lm	155lm/W	600W	✓						
	250W	38.750lm	155lm/W	>600W	✓						
	280W	43.400lm	155lm/W	>600W	✓						
	300W	46.500lm	155lm/W	1.000W	✓						

* NE = Sistema Normal + emergência

* NE = Normal + Emergency System.

* NE = Sistema Normal + Emergencia.

** E = Sistema Normal + emergência.

** NE = Emergency System.

** NE = Sistema Emergencia.

ETL1008

30W à 550W



LINHA CANES

CANES LINE | LINEA CANES

Informações Técnicas | Technical information | Informaciones técnicas

ETL1008	Potência do Sistema <i>System Power Potencia del Sistema</i>	Fluxo Luminoso <i>Luminous Flux Flujo Luminoso</i>	Eficiência <i>Efficiency Efeciencia</i>	Equivalência HDI* <i>HDI Equivalence* Equivalencia HDI</i>	Versões Disponíveis <i>Available Versions Versiones disponibles</i>					
					108-305 Vca	12 Vcc	24 Vcc	125 Vcc	NE *	E **
	350W	54.250lm	155lm/W	1.000W	✓					
	400W	62.000lm	155lm/W	1.000W	✓					
	450W	69.750lm	155lm/W	>1.000W	✓					
	500W	77.500lm	155lm/W	>1.000W	✓					
	550W	85.250lm	155lm/W	>1.000W	✓					

* NE = Sistema Normal + emergência .

* NE = Normal + Emergency System .

* NE = Sistema Normal + Emergencia .

** E = Sistema Normal + emergência.

** NE = Emergency System.

** NE = Sistema Emergencia.

ETL1008

30W à 550W

LINHA CANES
CANES LINE | LINEA CANES**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 luminica, certificada según parámetros LM80 + TM21 para mantenimiento flujo X tiempo. CRI >70 (índice de reproducción de color);***Temperatura de Cor**Color 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 Útil**Life 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 30°, 60° ou 90°**Beam of 30°, 60° or 90°
Para Avertura de 30°, 60° o 90°

Lente em PMMA de alta eficiência com proteção anti-UV, anti-ofuscamento e anti-amarelamento com fecho de luz simétrica. Sendo padrão de fornecimento fecho 90°;

*High efficiency PMMA lens with protection anti-UV, anti-glare and anti-yellowing with symmetrical light beam; As standard supply beam 90°;**Lente de PMMA de alta eficiencia con protección anti-UV, anti-candilamiento y antiamarillamiento con apertura de luz simétrica. Como apertura de suministro estándar de 90°;***Fonte de Alimentação**Power 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;**Tensión 108-305Vca como padron estandar, frecuencia 50/60Hz, THD <10% factor de potencia >0,95 con protección sobre tensiones;***Temperatura de Operação**Operating 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 Aire medio: +35°C;***Opcional - Protetor de Surto**Optional – Surge Protector
Opcional - 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*

ETL1008

30W à 550W



LINHA CANES
CANES LINE | LINEA CANES

Características Construtivas | Constructive Features | Características Constructivas

- Laterais feitas em chapas de alumínio;
Sides made in aluminum plate;
Laterales fabricados con láminas de aluminio;
- Suporte universal em chapa de aço galvanizada para perfilado;
Universal Support made of galvanized steel sheet for strut channel.
Soporte Universal fabricado en chapa de acero galvanizado para perfil.
- Dissipador em alumínio extrudado;
Extruded aluminum heat sink;
Disipador de aluminio extruido;
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox;
Screws and washers made of stainless steel;
Tornillos y arandelas fabricados en acero inoxidable;
- Rabicho 3x1,5mm² - 500mm;
Cable 3x1.5mm² - 500mm;
Cable flexible 3x1,5 mm² - 500 mm;
- Acabamento padrão: Pintura epóxi na cor cinza claro Munsel N 6,5;
Standard finish: Epoxy paint in light gray Munsel N 6.5;
Acabado estándar: Pintura epoxi color gris claro Munsel 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 Azul

Customized in blue color.

Personalizado en color azul.



Customizado na cor Amarelo

Customized in yellow color.

Personalizado en color amarillo.

NAVI
Colors

ETL1008

30W à 550W



LINHA CANES
CANES LINE | LINEA CANES

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	B	C			
ETL1008/30C	252	80	270	1,4		
ETL1008/50C						
ETL1008/80C						
ETL1008/100C		160		2,8		
ETL1008/120C						
ETL1008/150C						
ETL1008/180C						
ETL1008/200C		320		4,2		
ETL1008/220C						
ETL1008/250C		320		5,6		
ETL1008/280C						
ETL1008/300C						
ETL1008/350C						
ETL1008/400C					400	7,0
ETL1008/450C						
ETL1008/500C						
ETL1008/550C	560	9,8				

ETL1008

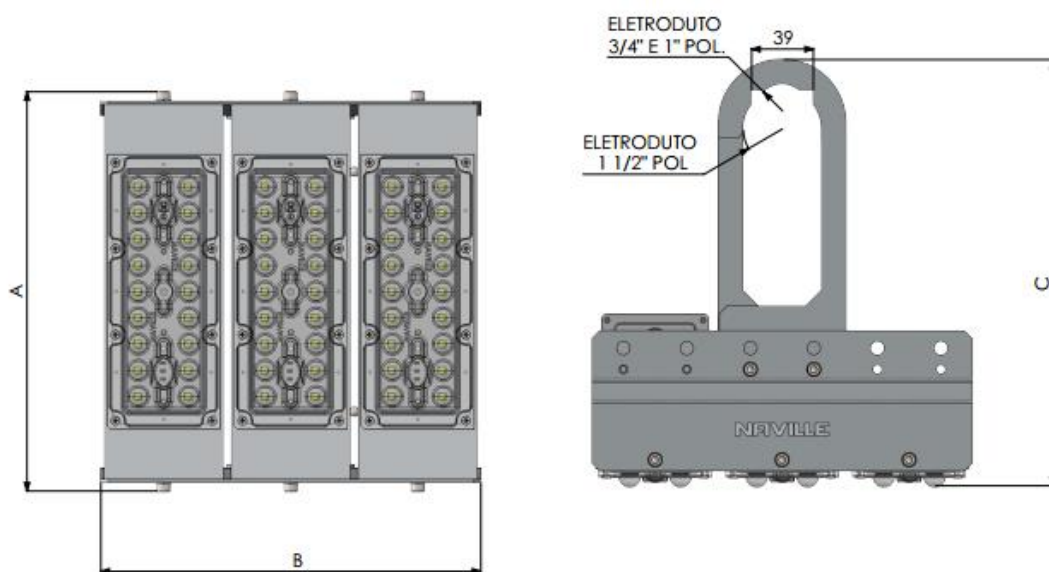
30W à 550W



LINHA CANES
CANES LINE | LINEA CANES

Características Construtivas | Constructive Features | Características Constructivas

FIXAÇÃO PARA PERFILADO E ELETRODUTO.
FIXING FOR CONDUIT AND STRUT CHANNEL | FIJACIÓN PARA PERFIL Y ELECTRODUCTO.




ETL1008

30W à 550W

LINHA CANES
CANES LINE | LINEA CANES

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



Produto <i>Product Producto</i>	Código <i>Code Código</i>	Descrição <i>Description Descripción</i>
	M/DR042-02.0030-0700PA	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/DR042-02.0050-0700PA	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/DR100-13.0080-0780PA	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/DR100-13.0100-0565PA	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/DR150-11.0120-0670PA	Driver de alimentação do sistema LED para 120W. <i>Driver for powering the LED system 120W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 120W.</i>
	M/DR150-11.0150-0750PA	Driver de alimentação do sistema LED para 150W. <i>Driver for powering the LED system 150W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 150W.</i>
	M/DR200-02.0180-0670PA	Driver de alimentação do sistema LED para 180W. <i>Driver for powering the LED system 180W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 180W.</i>
	M/DR200-02.0200-0720PA	Driver de alimentação do sistema LED para 200W. <i>Driver for powering the LED system 200W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 200W.</i>
	M/DR200-02.0220-0780PA	Driver de alimentação do sistema LED para 220W. <i>Driver for powering the LED system 220W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 220W.</i>
	M/DR240-01.0250-0680PA	Driver de alimentação do sistema LED para 250W. <i>Driver for powering the LED system 250W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 250W.</i>
	M/DR150-11.0280-0750PA	Driver de alimentação do sistema LED para 280W. <i>Driver for powering the LED system 280W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 280W.</i>
	M/DR150-11.0300-0780PA	Driver de alimentação do sistema LED para 300W. <i>Driver for powering the LED system 300W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 300W.</i>
	M/DR150-11.0350-0720PA	Driver de alimentação do sistema LED para 350W. <i>Driver for powering the LED system 350W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 350W.</i>
	M/DR150-11.0400-0790PA	Driver de alimentação do sistema LED para 400W. <i>Driver for powering the LED system 400W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 400W.</i>
	M/DR240-01.0450-0750PA	Driver de alimentação do sistema LED para 450W. <i>Driver for powering the LED system 450W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 450W.</i>
	M/DR240-01.0500-0740PA	Driver de alimentação do sistema LED para 500W. <i>Driver for powering the LED system 500W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 500W.</i>
	M/DR240-01.0550-0790PA	Driver de alimentação do sistema LED para 550W. <i>Driver for powering the LED system 550W.</i> <i>Driver de alimentación del sistema LED para 550W.</i>

ETL1008

30W à 550W

LINHA CANES
CANES LINE | LINEA CANES

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

Produto Product Producto	Código Code Código	Descrição Description Descripción
	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/ML18D05.0030-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 30W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 30W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 30W con haz de 90°.</i>
	M/ML18D05.0050-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 50W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 50W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 50W con haz de 90°.</i>
	M/ML18D05.0080-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 80W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 80W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 80W con haz de 90°.</i>
	M/ML18D05.0100-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 100W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 100W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 100W con haz de 90°.</i>
	M/ML18D05.0120-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 120W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 120W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 120W con haz de 90°.</i>
	M/ML18D05.0150-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 150W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 150W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 150W con haz de 90°.</i>
	M/ML18D05.0180-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 180W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 180W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 180W con haz de 90°.</i>
	M/ML18D05.0200-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 200W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 200W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 200W con haz de 90°.</i>
	M/ML18D05.0220-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 220W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 220W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 220W con haz de 90°.</i>
	M/ML08D15.030-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 250W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 250W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 250W con haz de 90°.</i>
	M/ML08D15.050-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 280W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 280W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 280W con haz de 90°.</i>
	M/ML08D15.080-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 300W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 300W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 300W con haz de 90°.</i>
	M/ML08D15.100-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 350W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 350W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 350W con haz de 90°.</i>
	M/ML08D15.120-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 400W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 400W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 400W con haz de 90°.</i>
	M/ML08D15.030-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 450W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 450W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 450W con haz de 90°.</i>
	M/ML08D15.050-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 500W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 500W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 500W con haz de 90°.</i>
M/ML08D15.030-90PA	Kit composto por módulo de LEDs para 550W com fecho 90°. <i>Kit consisting of 550W LED module with 90° beam.</i> <i>Kit compuesto por módulo LED de 550W con haz de 90°.</i>	

ETL1008

30W à 550W



LINHA CANES
CANES LINE | LINEA CANES

Aplicações | Application | Aplicaciones



PORTO

Port
Puerto



GALPÃO

Shed
Galpón



REFINARIA

Refinery
Refinería



ARMAZÉM

Storage
Almacenamiento



DOCA

Dock
Muelle



ESTALEIRO

Shipyards
Astillero



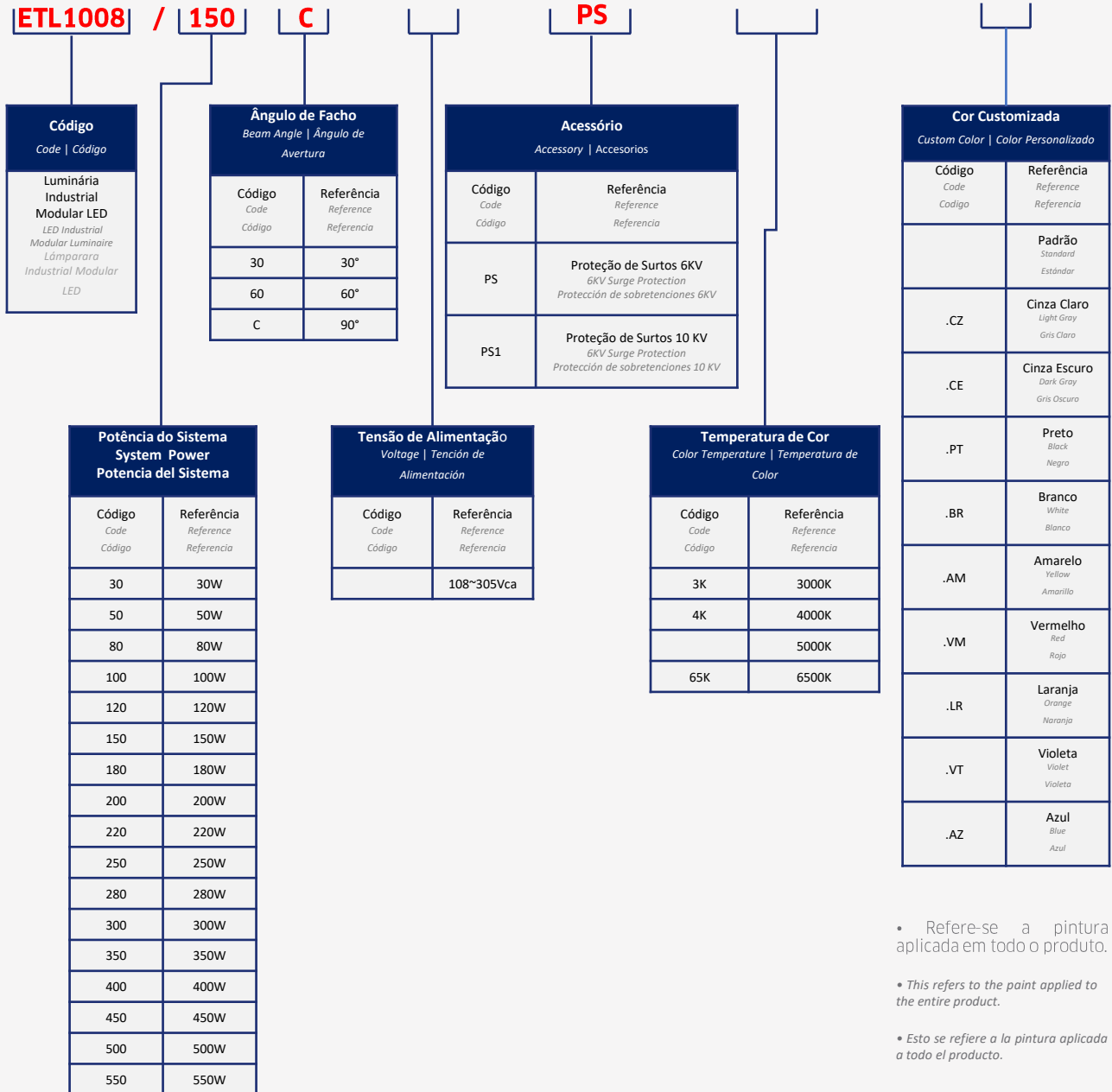
IP66W

Degree of Protection
Grado de Protección





Codificação | Code | Codificación



- 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 Modular Industrial LED com 150W de potência, alto desempenho e eficiência luminosa, com suporte universal para fixação em perfilado ou eletroduto de Ø3/4", Ø1" ou Ø1 1/2", composto por módulo de LED com temperatura de 5000K, grau de proteção IP66, lente em PMMA com proteção anti-UV e anti-amarelamento com ângulo de fecho 90° e tensão de alimentação 108~305Vca com proteção de surtos 6KV.
- *Description of the example above: LED Modular Industrial Luminaire with 150W of power, high performance and luminous efficiency, with universal support for fixing on strut channel or Ø3/4", Ø1" or Ø1 1/2" conduit, composed of an LED module with a temperature of 5000K, IP66 degree of protection, PMMA lens with anti-UV and anti-yellowing protection with 90° beam angle and voltage 108~305Vac power supply with 6KV surge protection.*
- *Descripción del ejemplo anterior: Lámpara Industrial Modular LED Multifunción de 150W de potencia, alto rendimiento y eficiencia luminosa, con soporte universal para fijación en perfilado o electrodo de Ø3/4", Ø1" o Ø1 1/2", compuesto por un módulo LED con temperatura de 5000K, grado de protección IP66, lente PMMA con protección anti-UV y antiamarilleo con ángulo de apertura de 90° y voltaje 108 Fuente de alimentación 108~305Vac con protección contra sobretensiones de 6KV.*