

EMERGÊNCIA LED

Iluminação de Emergência LED



NAVILLE®

EBLAE200

3W

TGVP

LINHA ANDRÔMEDA
ANDROMEDA LINE | LÍNEA ANDRÓMEDA

Luminária saída de Emergência para balizamento LED de alto desempenho e eficiência, à prova de tempo, gases, vapores, pó e jatos d'água.

High-performance and efficient LED Emergency exit Luminaire for marking, weatherproof, gas, vapor, dust, and water jet resistant.

Luminaria de salida de Emergencia para balizamiento LED de alto rendimiento y eficiencia, resistente a la intemperie, gases, vapores, polvos y chorros de agua.

Potências do Sistema: 3W

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 a pedido

≥ 3h

Autonomia

*Autonomy
Autonomía*

3 anos

de garantia*

YEARS warranty
AÑOS de garantía**

30.000 h

Vida útil

*Life Time
Vida útil*

IP66/IP68
IK08

Grau de Proteção

*Degree of Protection
Grado de Protección*

Características Gerais | General Features | Características Generales

Normas | Standards | Normas

ABNT NBR 10898, ABNT NBR IEC 60529.

Instalação | Installation | Instalación

Sobrepor em teto ou estrutura metálica. Para correta instalação utilizar o manual.

Overlay on ceiling or metal structure. For proper installation, use the manual.

Sobreponer en techo o estructura metálica. Para una correcta instalación, utilizar el manual.

Fixação | Setting | Fijación

Através das orelhas de fixação, disponíveis no invólucro, fornecido com parafusos para a fixação.

Through the mounting ears, available in the casing, provided with screws for attachment.

A través de las orejas de fijación, disponibles en el envoltorio, se suministran tornillos para la fijación.

Utilização | Use | Utilización

Em ambientes internos e externos com exposição direta ao tempo.

In indoor and outdoor environments with direct exposure to weather.

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 is used in correct conditions of use. Contact us for more information.*

**La garantía se aplica siempre que el producto se utilice en las condiciones correctas. Entre en contacto con nosotros para más información.*

EMERGÊNCIA LED

Iluminação de Emergência LED



NAVILLE®

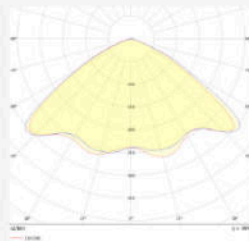
EBLAE200

3W

TGVP

LINHA ANDRÔMEDA
ANDROMEDA LINE | LÍNEA ANDRÓMEDA

Informações Técnicas | Technical information | Informaciones técnicas



Curva fotométrica 120°

Photometric Curve 120°

Curva fotométrica 120°

EBLAE200/1	Potência do Sistema System Power Potencia del Sistema	Fluxo Luminoso Luminous Flux Flujo Luminoso	Eficiência Efficiency Eficiencia	Equivalência HDI HDI Equivalence Equivalencia HDI	Autonomia da Bateria Battery Autonomy Autonomia de la Bateria	Versões Disponíveis Available Versions Versiones disponibles						
						90-240 Vca	347-480 Vca	12 Vcc	24 Vcc	125 Vcc	NE *	E **
	3W	500lm	63lm/W	15W	≥ 3H 2,2Ah – 12Vcc			✓	✓			✓

* NE = Sistema Normal + Emergência.

* NE = Normal + Emergency System.

* NE = Sistema Normal + Emergencia.

** E = Sistema Emergência.

** E = Emergency System.

** E = Sistema Emergencia.

EMERGÊNCIA LED

Iluminação de Emergência LED



NAVILLE®

EBLAE200

3W



LINHA ANDRÔMEDA
ANDROMEDA LINE | LÍNEA ANDRÓMEDA

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 decore);

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

6000K (Luz Branca), outras temperaturas de cor sob consulta;

6000K (white light), other color temperatures on request;

6000K (luz blanca), por otras temperaturas de color, bajo consulta;

Vida Útil

Life Time
Vida Útil

≥ 30.000h L70, mantendo ao final da vida útil no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial, conforme LM80, para os equipamentos auxiliares vida útil ≥ 30.000h;

≥ 30.000h L70, maintaining at the end of service life, at least 70% of the initial luminous flux, according to LM80, for auxiliary equipment lifetime ≥ 30,000h;

≥ 30.000h L70, manteniendo al final de la vida útil al menos el 70% del flujo luminoso inicial, según LM80, para vida útil de equipos auxiliares ≥ 30,000h;

Facho de 120°

Beam of 120°
Apertura de 120°

Facho de luz simétrica sendo fornecido apenas em facho 120°;

Symmetrical light beam being provided only in a 120° beam;

Foco de luz simétrica siendo proporcionado solo en haz de 120°;

Fonte de Alimentação

Power Supply
Fuente de Alimentación

Tensão 90-240Vca como padrão de fornecimento, frequência 50/60Hz, THD <10%, fator de potência >0,95, com proteção elétrica por (DPS), proteção contra surtos por varistor 250V e fusível 1A;

Voltage 90-240Vac as standard, frequency 50/60Hz, THD <10%, power factor >0.95, with electrical protection by (SPD), surge protection by 250V varistor, and 1A fuse;

Tensión 90-240Vca como suministro estándar, frecuencia 50/60Hz, THD <10% factor de potencia >0,95, con protección eléctrica mediante (DPS), protección contra sobretensiones por varistor de 250V y fusible de 1A;

Alimentação Secundária

Secondary Power Supply
Suministro de energía secundaria

Bateria de V.R.L.A selada tensão 12Vcc – 2,2Ah;

Sealed V.R.L.A battery voltage 12Vdc – 2,2Ah;

Batería de V.R.L.A sellada tensión 12Vcc – 2,2Ah;

Temperatura de Operação

Operating Temperature
Temperatura de Funcionamiento

-40°C~+55°C / Umidade relativa do ar até 100% / Altitude < 1500m / Temperatura média do Ar: +35°C;

-40°C~+55°C / Relative air humidity up to 100% / Altitude <1500m / Average air temperature: +35°C;

-40°C~+55°C / Humedad relativa del aire hasta 100% / Altitud < 1500m / temperatura media del aire: +35°C;

Sistema SVF

SOV System
Sistema SVF

Sistema de Verificação de Funcionamento. Recurso que realiza periodicamente uma simulação de funcionamento executando teste e identificação de falhas na bateria (conexão e autonomia), também o teste dos leds de iluminação e de toda central de controle (fonte eletrônica), apresentando status real de funcionamento do sistema através dos leds vermelho e verde;

System of Operational Verification. A resource that periodically performs a simulation of operation executing tests and identifying failures in the battery (connection and autonomy), as well as testing the lighting LEDs and the entire control unit (electronic power supply), presenting the real operational status of the system through the red and green LEDs;

Sistema de Verificación de Funcionamiento. Recurso que realiza periódicamente una simulación de funcionamiento ejecutando pruebas e identificación de fallas en la batería (conexión y autonomía), así como la prueba de los leds de iluminación y de toda la central de control (fuente electrónica), presentando el estado real de funcionamiento del sistema a través de los leds rojo y verde;

EMERGÊNCIA LED

Iluminação de Emergência LED



NAVILLE®

EBLAE200

3W

TGVP

LINHA ANDRÔMEDA
ANDROMEDA LINE | LÍNEA ANDRÓMEDA

Informações Técnicas | Technical information | Informaciones técnicas

Princípio de funcionamento

Working Principle

Principio de funcionamiento

Sendo o conjunto EBLAE200/1 alimentado através da rede elétrica o sistema eletrônico verifica o estado de carga da bateria, onde será sinalizado através do LED aceso permanente indicando o carregamento da bateria, quando o sistema detecta a carga completa da bateria, entra em modo de flutuação automaticamente. Na ausência de alimentação o sinalizador permanecerá apagado e a luminária entrará em funcionamento;

When the EBLAE200/1 set is powered through the electrical network, the electronic system checks the battery charge status, which will be indicated by a permanently lit LED signaling the battery charging. When the system detects that the battery is fully charged, it automatically enters float mode. In the absence of power, the indicator will remain off and the lamp will operate;

Al estar el conjunto EBLAE200/1 alimentado a través de la red eléctrica, el sistema electrónico verifica el estado de carga de la batería, donde se indicará mediante el LED encendido permanentemente señalando la carga de la batería; cuando el sistema detecta que la batería está completamente cargada, entra automáticamente en modo de flotación. En ausencia de alimentación, el señalizador permanecerá apagado y la luminaria comenzará a funcionar;

Autonomia*

Autonomy*

Autonomía*

Autonomia ≥ 3 Horas;

Autonomy ≥ 3 Hours;

Autonomía ≥ 3 Horas;

Opcional – Sistema Centralizado

Optional – Centralized System

Opcional – Sistema Centralizado

Sistema centralizado, alimentação de 12 à 24Vcc (sem bateria). Para mais informações consultar a página 7.

Centralized system, power supply of 12 to 24Vdc (without battery). For more information check page 7.

Sistema centralizado, alimentación de 12 à 24Vcc (sin batería). Para más información, consulte la página 7.

*Autonomia máxima considerando a carga completa da bateria.

*Maximum autonomy considering full battery charge.

*Autonomía máxima considerando la carga completa de la batería.

EMERGÊNCIA LED

Iluminação de Emergência LED



NAVILLE®

EBLAE200

3W

TGVP

LINHA ANDRÔMEDA
ANDROMEDA LINE | LÍNEA ANDRÓMEDA

Características Construtivas | Constructive Features | Características Constructivas

- Corpo, fabricado em ABS com aditivo UVA e UVB;
Body, manufactured in ABS with UVA and UVB additive;
Cuerpo, fabricado en ABS con aditivo UVA y UVB;
- Lente incolor, fabricada em Polycarbonato com aditivo UVA e UVB;
Colorless lens, made of Polycarbonate with UVA and UVB additive;
Lente incolora, fabricada en policarbonato con aditivo UVA y UVB;
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox;
Stainless steel screws and washers;
Tornillos y arandelas fabricados en acero inoxidable;
- A luminária saída de emergência acompanha um kit de fixação, com 02 parafusos Philips e 02 buchas 8mm;
The emergency exit lighting fixture comes with a mounting kit, which includes 02 Philips screws and 02 8mm anchors;
La luminária de emergencia viene con un kit de fijación que incluye 02 tornillos Philips y 02 tacos de 8mm;
- Sinalização personalizável em verde ou vermelho;
Customizable signaling in green or red;
Señalización personalizable en verde o rojo;
- Acabamento padrão na cor Branca;
Standard finish in the color White;
Acabado estándar en color Blanco;
- Disponível em outras cores, sob consulta.

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



Acabamento Padrão na Cor Branca
e
Sinalização na Cor Vermelha
*Standard Finish in White Color
and
Signage in Red Color*
*Acabado Estándar en Color Blanco
y
Señalización en Color Rojo*

Acabamento Padrão na Cor Branca
e
Sinalização na Cor Verde
*Standard Finish in White Color
and
Signage in Green Color*
*Acabado Estándar en Color Blanco
y
Señalización en Color Verde*

Personalizado na Cor Vermelha
e
Sinalização na Cor Vermelha
*Customized in Red Color
and
Signage in Red Color*
*Personalizado en Color Rojo
y
Señalización en Color Rojo*

Personalizado na Cor Vermelha
e
Sinalização na Cor Verde
*Customized in Red Color
and
Signage in Green Color*
*Personalizado en Color Rojo
y
Señalización en Color Verde*

EMERGÊNCIA LED

Iluminação de Emergência LED



NAVILLE®

EBLAE200

3W

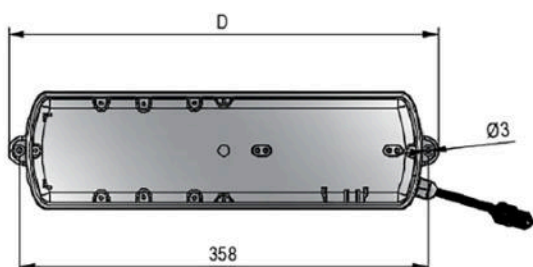
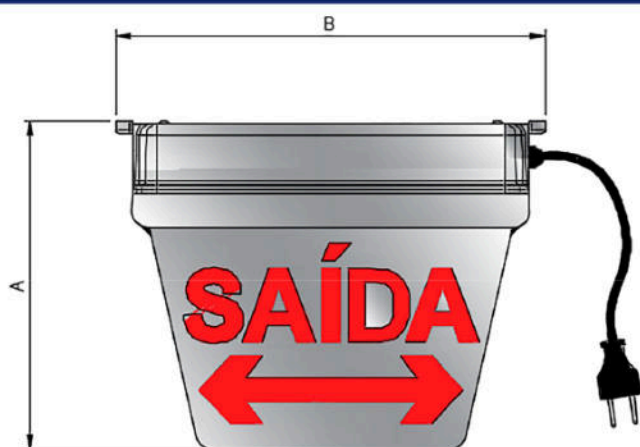
TGVP

LINHA ANDRÔMEDA
ANDROMEDA LINE | LÍNEA ANDRÓMEDA

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	D	
EBLAE200/1	285	376	93	358	2,4

FIXAÇÃO EM TETO CEILING FIXATION | FIJACIÓN EN TECHO



EMERGÊNCIA LED

Iluminação de Emergência LED



NAVILLE®

EBLAE200

3W

TGVP

LINHA ANDRÔMEDA
ANDROMEDA LINE | LÍNEA ANDRÓMEDA

Codificação | Code | Codificación

EBLAE200

/

1

Código Code Código
Luminária de Emergência LED LED Emergency Luminaire Luminaria de Emergencia LED

Potência Power Potencia	
Código Code Código	Referência Reference Referencia
1	3W

Sinalização Signaling Señalización	
Código Code Código	Referência Reference Referencia
VD	
S1VM	
S1VD	
S2VM	
S2VD	
S3VM	
S3VD	
S4VM	
S4VD	
S5VM	
S5VD	
S6VM	
S6VD	
S7VM	
S8VM	
S9VM	
S9VD	

Tensão de Alimentação Voltage Tensión de Alimentación	
Código Code Código	Referência Reference Referencia
	Normal 90~240Vca Sistema com Bateria Normal 90~240Vac System with Battery Sistema normal de 90 ~ 240Vac con batería
-24	12 à 24Vcc Sistema Centralizado 12 to 24Vdc Centralized System Sistema centralizado de 12 à 24Vcc

Cor Customizada Custom Color Color Personalizado	
Código Code Código	Referência Reference Referencia
	Padrão Standard Estándar
.PT	Preto Black Negro
.AM	Amarelo Yellow Amarillo
.VM	Vermelho Red Rojo

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

• Refers to the paint applied to the entire product.

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



PORTFÓLIO COMPLETO PARA PROJETOS **ELÉTRICOS** DE ALTO NÍVEL



☎ 55 112894-6470

📞 55 1199404-5515

🌐 www.brasdistribuidora.com.br

📍 Rua Horácio Vergueiro Rudge,
239 anexo 259 - São Paulo-SP

📱 @brasdistribuidora