

LUMINÁRIA PARA ÁREA CLASSIFICADA

ILUMINAÇÃO RESPIRAÇÃO RESTRITA

**NAVILLE®****EY100/2****IP66/IP66W**

Luminária **pendente** para uso em áreas classificadas.

Para lâmpadas de até **160W**

Proteção (Gás) **Ex nR** IIC Gc

Proteção (Pó) **Ex tb** IIIC Dc

Zonas **2, 21, 22**

Grupos **IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB e IIIC**

Grau de Proteção **IP66 / IP66W**

Cor padrão: **Cinza Claro** (Munsell N 6,5)

Certificado de Conformidade INMETRO



Características Gerais

Aplicação – Em locais que exista risco de explosão, nas indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias, petroquímicas, etc, sendo certificada para: Zona 2 com tipo de proteção Ex nR “respiração restrita” para grupos IIA, IIB, IIC ou Zonas 21 e 22 com tipo de proteção Ex tb para grupos IIIA, IIIB, IIIC

Normas – ABNT NBR IEC 60079-0:2008, ABNT NBR IEC 60079-15:2010, ABNT NBR IEC 60079-31:2011 e ABNT NBR IEC 60529:2005

Instalação – Em teto (Pendente). Para correta instalação utilizar o manual.

Fixação – Por meio de entrada com rosca de 3/4” BSP ou NPT.

Manutenção – Facilitada sem emprego de ferramentas especiais. Fácil acesso à lâmpada com remoção da grade+globo.

Embalagem – Em caixa de papelão, facilitando o transporte e armazenamento.

Características Construtivas

- Corpo e grade fundidos em liga de alumínio *copper-free*, grade fixada ao corpo por meio de rosca.
- Globo de vidro borossilicato resistentes a choque térmico e impacto.
- Soquete de porcelana com mola anti vibratória fixado ao corpo tipo E-27.
- Corpo com 1 entrada de 3/4” com rosca BSP ou NPT para fixação e passagem da fiação elétrica.
- Parafusos e arruelas utilizados na luminária são fabricados em aço inox.
- Terminal de aterramento disponibilizado internamente.
- Acabamento: Pintura epóxi na cor cinza claro (Munsell N 6,5). Outras cores sob consulta.
- **Opcional:** Refletor fabricado em chapa de alumínio com pintura externa na cor cinza e interna na cor branca, chapa de alumínio anodizado ou em chapa de aço esmaltado à fogo com pintura externa na cor cinza e interna na cor branca. Sob consulta fornecimento com pintura externa na cor verde.

Código	Altura (mm)	Largura (mm)	Lâmpada LED	Lâmpada Fluor. Compacta (PL)	Lâmpada Mista	Lâmpada Halógena*	Lâmpada Incandes.	Soquete	Peso (Kg)
EY100/2	275	215	até 30W	até 35W	160W	42W / 70W	60W / 100W	E-27	2,7

*Referência lâmpada halógena Eco Classic (Philips).

LUMINÁRIA PARA ÁREA CLASSIFICADA

ILUMINAÇÃO RESPIRAÇÃO RESTRITA e NÃO ACENDÍVEL

**NAVILLE®****EY104/2****IP66/IP66W**

Luminária **pendente** fornecida com reator instalado no alojamento para uso em áreas classificadas.

Para lâmpadas de até **150W**

Proteção (Gás) **Ex nA nR IIC T* Gc**

Proteção (Pó) **Ex tb IIIC T*°C Db**

Zonas **2, 21 e 22**

Grupos **IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB e IIIC**

Grau de Proteção **IP66/IP66W**

Cor padrão: **Cinza Claro** (Munsell N 6,5)

Certificado de Conformidade INMETRO



Características Gerais

Aplicação – Em locais que exista risco de explosão, nas indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias, petroquímicas, etc, sendo certificada para: Zona 2 com tipo de proteção Ex nR “respiração restrita” para grupos IIA, IIB, IIC ou Zona 21 e 22 com tipo de proteção Ex tb para grupos IIIA, IIIB, IIIC

Normas – ABNT NBR IEC 60079-0:2008, ABNT NBR IEC 60079-15:2010, ABNT NBR IEC 60079-31:2011 e ABNT NBR IEC 60529:2009

Instalação – Em teto (Pendente). Para correta instalação utilizar o manual.

Fixação – Por meio de entrada com rosca de 3/4” BSP ou NPT.

Manutenção – Facilitada sem emprego de ferramentas especiais. Fácil acesso à lâmpada com remoção da grade+globo e ao reator com a remoção da tampa do alojamento.

Embalagem – Em caixa de papelão, facilitando o transporte e armazenamento.

Características Construtivas

- Corpo e grade fundidos em liga de alumínio *copper-free*, grade fixada ao corpo por meio de rosca.
- Reator alto fator de potência marca Philips fornecido instalado no alojamento.
- Globo de vidro borossilicato resistentes a choque térmico e impacto.
- Soquete de porcelana com mola anti vibratória fixado ao corpo tipo E-27.
- Tampa fundida em alumínio *copper-free* com 1 entrada de 3/4” com rosca BSP ou NPT para fixação e passagem da fiação elétrica.
- Parafusos e arruelas utilizados na luminária são fabricados em aço inox.
- Terminal de aterramento disponibilizado internamente.
- Acabamento: pintura epóxi na cor cinza claro (Munsell N 6,5). Outras cores sob consulta.
- **Opcional:** Refletor fabricado em chapa de alumínio com pintura externa na cor cinza e interna na cor branca, chapa de alumínio anodizado ou em chapa de aço esmaltado à fogo com pintura externa na cor cinza e interna na cor branca. Sob consulta fornecimento com pintura externa na cor verde.
- **Opcional:** Módulo de **emergência** com autonomia de 1:30Hrs e reator eletrônico para uso de lâmpada fluorescente compacta 4 pinos de 18W, 23W, 26W ou 42W.

Código	Altura (mm)	Largura (mm)	Lâmpada Metálica	Lâmpada Sódio	Lâmpada Mercúrio	Soquete	Peso (Kg)
EY104/2	330	325	70W / 150W	70W	80W / 125W	E-27	6,5

LUMINÁRIA À PROVA DE EXPLOÇÃO

ILUMINAÇÃO EXPLOÇÃO

**NAVILLE®****EW40****Ex IP66**

Luminária **pendente** fornecida com reator instalado no alojamento para uso em áreas classificadas.

Para lâmpadas de até **400W**

Proteção (Gás) **Ex d IIC**

Proteção (Pó) **Ex t IIIC**

Zonas **1 e 2, 21 e 22**

Grupos **IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB e IIIC**

Grau de Proteção **IP66**

Cor padrão: **Cinza Claro** (Munsell N 6,5)

Certificado de Conformidade INMETRO



Características Gerais

Aplicação – Em locais que exista risco de explosão, nas indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias, petroquímicas, etc, sendo certificada para: Zonas 1 ou 2 c/ tipo de proteção Ex d "a prova de explosão" p/ grupos IIA, IIB, IIC ou Zonas 21 ou 22 com tipo de proteção Ex tb para grupos IIIA, IIIB, IIIC

Normas – ABNT NBR IEC 60079-0:2008, ABNT NBR IEC 60079-1:2009, ABNT NBR IEC 60079-31:2011 e ABNT NBR IEC 60529:2009

Instalação – Em teto (Pendente). Para correta instalação utilizar o manual.

Fixação – Por meio de entrada com rosca de 3/4" BSP ou NPT.

Manutenção – Facilitada sem emprego de ferramentas especiais. Fácil acesso à lâmpada com remoção da grade+globo e ao reator com a remoção da tampa lateral do alojamento.

Embalagem – Em caixa de papelão, facilitando o transporte e armazenamento.

Características Construtivas

- Corpo e grade fundidos em liga de alumínio *copper-free*, grade fixada ao corpo por meio de rosca.
- Reator alto fator de potência marca Philips fornecido instalado no alojamento.
- Globo de vidro borossilicato resistentes a choque térmico e impacto.
- Soquete de porcelana com mola anti vibratória fixado ao corpo tipo E-27 ou E-40.
- Caixa de ligação fundida em alumínio *copper-free* com tampa de inspeção com 1 entrada de 3/4" com rosca BSP ou NPT para fixação e passagem da fiação elétrica
- Parafusos e arruelas utilizados na luminária são fabricados em aço inox.
- Terminal de aterramento disponibilizado internamente e externamente.
- Acabamento: pintura epóxi na cor cinza claro (Munsell N 6,5). Outras cores sob consulta.
- **Opcional:** Refletor fabricado em chapa de alumínio com pintura externa na cor cinza e interna na cor branca, chapa de alumínio anodizado ou em chapa de aço esmaltado à fogo com pintura externa na cor cinza e interna na cor branca. Sob consulta fornecimento com pintura externa na cor verde.
- **Opcional:** Módulo de **emergência** com autonomia de 1:30Hrs e reator eletrônico para uso de lâmpada fluorescente compacta 4 pinos de 18W, 23W, 26W ou 42W.

Código	Altura (mm)	Largura (mm)	Lâmpada Metálica	Lâmpada Sódio	Lâmpada Mercúrio	Soquete	Peso (Kg)
EW40/2	658	208	70W / 150W	70W	80W / 125W	E-27	10,5
EW40/3	658	208	250W / 400W	100W / 150W / 250W / 400W	250W / 400W	E-40	12,5



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