

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certificación Modality
Marca de conformidad
Esquema 5

No. 04281

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico - CIDET Certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|---|-----------|------------|
| LUMINARIAS PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA | VER ANEXO | VER ANEXO |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 9 página(s).
The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

COMPONENTES DE ILUMINACION S. DE R.L. DE C.V, UBICADA EN: MAGNETO 1935, PARQUE INDUSTRIAL GEMA, JUAREZ, MEXICO (1), ILUMINACIÓN COOPER DE LAS CALIFORNIAS, S. DE R.L. DE C.V., UBICADA EN: CALLE ORBITA#3, PIMSA II, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, C.P.21600, MEXICO (2), COOPER LIGHTING DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V., UBICADA EN: AVENIDA DEL PARQUE N° 1190 MONTERREY TECHNOLOGY PARK CIENEGA DE FLORES, NUEVO LEON 65550, MEXICO (3), EATON – AMERICUS UBICADA EN: 1101 SOUTHERFIELD ROAD, AMERICUS, GEORGIA 31719, USA (4), EATON, UBICADA EN: 5035 HWY 61 S VICKSBURG, MS 39180, USA (5), COOPER ELECTRIC (CHANGZHOU) CO., LTD, UBICADA EN: NO. 189 LIUYANGHE ROAD XINBEI DISTRICT 213031, CHANGZHOU, JIANGSU P.R. CHINA (6), GES MANUFACTURING SERVICES (M) SDN BHD (PLO 34 FASA 2 KAWASAN PERINDUSTRIAN SENAI 81400, MALAYSIA) (7) y comercializadas por EATON

Avenida El Dorado Calle 26 No. 68 C – 61. Torre central. Oficina 829 Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

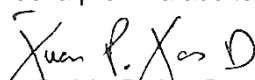
UL 924/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)

Fecha de Certificación: 16 / 08 / 2011

Última Actualización: 08 / 10 / 2018

Fecha de Vencimiento: 04 / 09 / 2020

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 04 / 09 / 2019


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
CIDET Certification manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product tha gave rise to this certification. On page www.cidet.org.co, you can find new and validity of this certificate.

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04281

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08 / 10 / 2018

FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 09 / 2020

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
LUMINARIAS PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA**

FABRICADOS POR COOPER ELECTRIC (CHANGZHOU) CO., LTD, UBICADA EN: NO. 189 LIUYANGHE ROAD XINBEI DISTRICT 213031, CHANGZHOU, JIANGSU P.R. CHINA; COOPER LIGHTING DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V., UBICADA EN AVENIDA DEL PARQUE N° 1190 MONTERREY TECHNOLOGY PARK CIENEGA DE FLORES, NUEVO LEON 65550, MEXICO; ILUMINACIÓN COOPER DE LAS CALIFORNIAS, S. DE R.L. DE C.V., UBICADA EN: CALLE ORBITA#3, PIMSA II, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, C.P.21600, MEXICO; COMPONENTES DE ILUMINACION S. DE R.L. DE C.V, UBICADA EN: MAGNETO 1935, PARQUE INDUSTRIAL GEMA, JUAREZ, MEXICO EATON'S COOPER LIGHTING BUSINESS, UBICADA EN: 5035 HWY 61 S VICKSBURG, MS 39180. USA EATON –AMERICUS UBICADA EN: 1101 SOUTHERFIELD ROAD, AMERICUS, GEORGIA 31719, USA. Y COMERCIALIZADOS POR EATON, UBICADA EN AVENIDA EL DORADO CALLE 26 NO. 68 C – 61. TORRE CENTRAL. OFICINA 829 BOGOTA, COLOMBIA

| Tipo | | | | | |
|--|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|
| Luminarias para alumbrado de emergencia : Emergency Lighting - Architectural/Industrial | | | | | |
| Descripción | Referencia | Tipo de fuente de Luz | Voltaje (V) | Bateria | ENSAMBLADO EN |
| ARCHITECTURAL EMERGENCY LIGHTSERIES 2 | AEL2 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| STAIRLITE 2 - STL2 | STL2 | 32WT8 | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| CEL SERIES | CEL2412 | MR16 | 120/277 | Lead Calcium / Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | CEL4020 | MR16 | 120/277 | Lead Calcium / Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | CEL7035 | MR16 | 120/277 | Lead Calcium / Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | CEL10050 | MR16 | 120/277 | Lead Calcium / Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | CEL15075 | MR16 | 120/277 | Lead Calcium / Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| GC SERIES | GC15042 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | GC15052 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | GC15072 | Halogena | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | GC15082 | Halogena | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | GC15012 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | GC15022 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | GC15032 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | GC15122 | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | GC15132 | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | GC15142 | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | GC15172 | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| GC15182 | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 | |
| Series RG | RG1 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | RG2 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| Series RLM | RLM1 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | RLM2 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04281

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08 / 10 / 2018
FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 09 / 2020**

| Luminarias para alumbrado de emergencia : Emergency Lighting - Architectural/Industrial | | | | | |
|--|-------------------|------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|
| Tipo | Referencia | Tipo de fuente de Luz | Voltaje (V) | Batería | ENSAMBLADO EN |
| | RLM3 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | RLM4 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | RLM8 | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | RLM9 | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| RIVAL LED | 10REL36-LED42 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | 10REL72-LED82 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | 10REL72-LED83 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| RCS | RCS | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| PATHLINX LED | LEM | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | LEM2 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | LEM4 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | LEMRO | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | LEMR1 | LED | 6VDC | Remota | 2, 4 y 6 |
| | LEMR2 | LED | 6VDC | Remota | 2, 4 y 6 |
| | LEMWR1 | LED | 6VDC | Remota | 2, 4 y 6 |
| | LEMWR2 | LED | 6VDC | Remota | 2, 4 y 6 |
| | 6LEM85 | LED | 6VDC | Remota | 2, 4 y 6 |
| | 6LEM85D | LED | 6VDC | Remota | 2, 4 y 6 |
| | 6LEM85W | LED | 6VDC | Remota | 2, 4 y 6 |
| 6LEM85DW | LED | 6VDC | Remota | 2, 4 y 6 | |
| CONTOURS | PC1-10 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| RF LED | RFLED401 | LED | 6VDC | Remota | 2, 4 y 6 |
| | RFLED402 | LED | 9.6VDC | Remota | 2, 4 y 6 |
| X Series NEMA | 6XC | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | 6XNC | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | 12XC | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | 12XNC | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| XR SERIES | XR15 | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XR16 | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XR17 | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XR3 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | XR3347 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | XR5 | Halogen | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | XR7 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04281

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08 / 10 / 2018
FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 09 / 2020**

| Luminarias para alumbrado de emergencia : Emergency Lighting - Architectural/Industrial | | | | | |
|--|-------------------|------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|
| Tipo | Referencia | Tipo de fuente de Luz | Voltaje (V) | Batería | ENSAMBLADO EN |
| | XR9 | Tungsten Halogen | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | XR11 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | XR11347 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | XR20 | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XR21 | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XR12206347 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | XR12208347 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | XR12206 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | XR12208 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | XR6C | Halogen | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | XR7C | Halogen | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | XR9C | Halogen | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | XR1624C | Halogen | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XR16C | Halogen | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XR20C | Halogen | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XR21C | Halogen | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XR12206C | Halogen | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | XR12208C | Halogen | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| HR SERIES | HR87 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | HR117 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | HR12117 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | HR180 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | HR12170 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | HR12210 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | HR12360 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| LM1 SERIES | LM1 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| AP2SQ SERIES | AP2SQ | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| APC / APCH SERIES | APC7 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | APCH7 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| APEL SERIES | APEL | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| XTOR CROSSTOUR MAXX LED | XTOR6B-CBP | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XTOR6BRL | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XTOR6B-W-CBP | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XTOR6BRL-W-CBP | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04281

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08 / 10 / 2018
FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 09 / 2020**

| Luminarias para alumbrado de emergencia : Emergency Lighting - Architectural/Industrial | | | | | |
|--|-------------------|------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|
| Tipo | | | | | |
| Descripción | Referencia | Tipo de fuente de Luz | Voltaje (V) | Batería | ENSAMBLADO EN |
| | XTOR6B-Y-CBP | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XTOR6BRL-Y-CBP | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XTOR8B-CBP | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XTOR8BRL-CBP | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XTOR8B-W-CBP | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XTOR8BRL-W-CBP | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XTOR8B-Y-CBP | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | XTOR8BRL-Y-CBP | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| UMB SERIES | UMB1 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | UMB6 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | UMB7 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | UMB8 | Halogeno | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | UMB9 | Halogeno | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | UMB14 | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | UMB15 | Incandescente | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | UMB16 | Halogeno | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| UMB17 | Halogeno | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 | |
| HZU1254 SERIES | HZU125425 | Incandescente | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | | | | | 2, 4 y 6 |
| UEL SERIES | UEL1 | MR16 | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| UX SERIES | UX6 | LED | 120/278 | N/A | 2, 4 y 6 |
| | UX7 | LED | 120/279 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| CU2-LED | CU2-LED | LED | 120/240/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| SEL Emergency Light | SEL17 | LED | 120/240/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | SEL25 | LED | 120/240/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | SEL50 | LED | 120/240/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | SEL60 | LED | 120/240/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| XR6C-LED | XR6C-LED | LED | 120/240/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| SEL Emergency Light | SELW | LED | 120/240/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| LPX / LPXW SERIES | LPX | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | LPXW | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04281

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011
 ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08 / 10 / 2018
 FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 09 / 2020**

| Tipo | Luminarias para alumbrado de emergencia : Emergency Lighting - Battery | | | | |
|--|--|--|-------------|----------------|---------------|
| Descripción | Referencia | Tipo de fuente de Luz | Voltaje (V) | Batería | ENSAMBLADO EN |
| FLUORESCENT EMERGENCY BATTERY PACK - FBP | FBP240HU | 17W-215W, 2'-8', T8-T12 HO, VHO, U-shaped, circleline, energy saving, rapid start (4-pin, 2G11, G24q, or GX24q) twin, quad and triple twin-tube compacts | 120/277 | Nickel Cadmium | 4 y 6 |
| | FBP240HSD | 17W-215W, 2'-8', T8-T12 HO, VHO, U-shaped, circleline, energy saving, rapid start (4-pin, 2G11, G24q, or GX24q) twin, quad and triple twin-tube compacts | 120/277 | Nickel Cadmium | 4 y 6 |
| | FBP3500 | 32W, 4', T8 | 120/277 | Nickel Cadmium | 4 y 6 |
| FLUORESCENT EMERGENCY BATTERY PACK - EBP | EBP450X | F17 T8, F28 T8, F32 T8, 28W T5, F15 | 120/277 | Nickel Cadmium | 4 y 6 |
| | | T12, F20 T12, F40 T12, 40W Long | | | 4 y 6 |
| | | Compact, 40W Circline | | | 4 y 6 |
| | EBP700X | F17 T8, F28 T8, F32 T8, 8' T8 (FO96) (59W), F20 T12, F40 T12, 8' T12 (F96T12) | 120/277 | Nickel Cadmium | 4 y 6 |
| | | (60W), 40W Long Compact, 50W Long | | | 4 y 6 |
| | | Compact, 55W Long Compact, 20W Circline, 22W Circline T9, 22W Circline T5, | | | 4 y 6 |
| | | 40W Circline T8, 40W Circline T5, 55W Circline T5 | | | 4 y 6 |
| | EBP1400NC X | F16/17 T8, F25 T8, F28 T8, F32 T8, 8' T8 | 120/277 | Nickel Cadmium | 4 y 6 |
| | | (FO96) (59W), F20 T12, F39 T12, F40 | | | 4 y 6 |
| | | T12, F48 T12, 8' T12 (F96T12) (60W), | | | 4 y 6 |
| | | 14W T5, 21W T5, 24W T5, 28W T5, 39W T5, 54W T5, 20W Circline, 22W Circline T9, 22W Circline T5, | | | 4 y 6 |

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04281

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011
 ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08 / 10 / 2018
 FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 09 / 2020**

| Luminarias para alumbrado de emergencia : Emergency Lighting - Battery | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------|-------------------|----------------------|
| Tipo | Referencia | Tipo de fuente de Luz | Voltaje (V) | Batería | ENSAMBLADO EN |
| | | 40W Circline T8, 40W Circline T5, 36W Long Compact, 40W Long Compact, 50W Long Compact, 55W Long Compact, | | | 4 y 6 |
| EBPLED Emergency Battery Packs | EBPLED7W | 8 V to 55 V , 7 W | 120 - 277 | Nickel Cadmium | 4 y 6 |
| | EBPLED14W | 16 V to 55 V, 14W | 120 - 277 | Nickel Cadmium | 4 y 6 |

| Luminarias para alumbrado de emergencia : Emergency Lighting - Remote | | | | | |
|--|-------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|
| Descripción | Referencia | Número de cabezales | Tipo de fuente de Luz | Voltaje (V) | ENSAMBLADO EN |
| APR SERIES | APR1 | 1 | LED | 3.6V DC | 2 , 4 y 6 |
| | APR2 | 2 | LED | 3.6V DC | 2 , 4 y 6 |
| | APWR1 | 1 | LED | 3.6V DC | 2 , 4 y 6 |
| | APWR2 | 2 | LED | 3.6V DC | 2 , 4 y 6 |
| GFR SERIES | GFR2703 | No Aplica | Incandescente | 6 | 2 , 4 y 6 |
| | GFR2716 | No Aplica | Halogena | 12 | 2 , 4 y 6 |
| RFR Series | RFR130 | No Aplica | Incandescente | 6 | 2 , 4 y 6 |
| | | | Incandescente | 6 | 2 , 4 y 6 |
| | RFR153 | No Aplica | Incandescente | 12 | 2 , 4 y 6 |
| HZ Series | 12X25HZP | No Aplica | Incandescente | 12 | 2 , 4 y 6 |
| | 12X25HZB | No Aplica | Incandescente | 12 | 2 , 4 y 6 |
| SEL Series Remote LED Emergency Light | SRM13 | 1 | LED | 4.8 hasta 12 | 2 , 4 y 6 |
| | SRP13 | 1 | LED | 4.8 hasta 12 | 2 , 4 y 6 |
| | SRM25 | 1 | LED | 4.8 hasta 12 | 2 , 4 y 6 |
| | SRP25 | 1 | LED | 4.8 hasta 12 | 2 , 4 y 6 |
| | SRM30 | 1 | LED | 4.8 hasta 12 | 2 , 4 y 6 |
| | SRP30 | 1 | LED | 4.8 hasta 12 | 2 , 4 y 6 |
| | SRM25D | 2 | LED | 4.8 hasta 12 | 2 , 4 y 6 |
| | SRP25D | 2 | LED | 4.8 hasta 12 | 2 , 4 y 6 |
| | SRM50D | 2 | LED | 4.8 hasta 12 | 2 , 4 y 6 |
| | SRP50D | 2 | LED | 4.8 hasta 12 | 2 , 4 y 6 |

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04281

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08 / 10 / 2018
FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 09 / 2020**

| Tipo | Luminarias para alumbrado de emergencia : Emergency Lighting - Remote | | | | |
|-------------|---|---------------------|-----------------------|--------------|---------------|
| Descripción | Referencia | Número de cabezales | Tipo de fuente de Luz | Voltaje (V) | ENSAMBLADO EN |
| | SRM60D | 2 | LED | 4.8 hasta 12 | 2, 4 y 6 |
| | SRP60D | 2 | LED | 4.8 hasta 12 | 2, 4 y 6 |
| Referencial | UL 924/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28) | | | | |

| Tipo | Luminarias para alumbrado de emergencia: Exit Signs | | | | |
|---------------------|---|-----------------------------|-------------|----------------|---------------|
| Descripción | Referencia | Tipo de bombilla | Voltaje (V) | Batería | ENSAMBLADO EN |
| SLX SERIES | SLX6 | LED | 120/277 | N/A | 2 y 6 |
| | SLX7 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2 y 6 |
| IN SERIES | IN70 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2 y 6 |
| | IN70 | LED | 220 -240 | Nickel Cadmium | 2 y 6 |
| | IN70 | DOBLE CABEZAL BOMBILLAS LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2 y 6 |
| AP SERIES | AP7 | LED | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| | APH7 | LED | 120/277 | Lead Calcium | 2, 4 y 6 |
| APC / APCH SERIES | APC7 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | APCH7 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| APX SERIES | APX6 | LED | 120/277 | N/A | 2, 4 y 6 |
| | APX7 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| Edge-Lit Exit Signs | APXEL | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | REUS | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | REUR | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | ELX6 | LED | 120/277 | N/A | 2, 4 y 6 |
| | ELX7 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | ES6 | LED | 120/277 | N/A | 2, 4 y 6 |
| | ES7 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | ESH6 | LED | 120/277 | N/A | 2, 4 y 6 |
| | ESH7 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | EST6 | LED | 120/277 | N/A | 2, 4 y 6 |
| | EST7 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | EUR | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | EUS | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| Marathon | SCM | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04281

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011
 ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08 / 10 / 2018
 FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 09 / 2020**


| | | | | | |
|--------------------|---|-----|---------|----------------|----------|
| | SEM | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | SBM | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | SPM | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | AC | LED | 120/277 | N/A | 2, 4 y 6 |
| | AW | LED | 120/277 | N/A | 2, 4 y 6 |
| | SC | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| | SW | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| CX Series | CX6 | LED | 120/277 | N/A | 2, 4 y 6 |
| | CX7 | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| Fail-Safe EXL | EXL | LED | 120/277 | Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| Referencial | UL 924/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28) | | | | |

| Tipo | Luminarias para alumbrado de emergencia : Emergency Lighting - Architectural/Industrial | | | | |
|-------------------------|---|------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| Descripción | Referencia | Tipo de fuente de Luz | Voltaje (V) | Batería | ENSAMBLADO EN |
| SELA Emergency Light | SELA | LED | 120/277 | Sealed Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| SEL series | SELDW | LED | 120 - 277 | Sealed Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| SELIN Emergency Light | SELIN | LED | 120/277 | Sealed Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| SELMREC Emergency Light | SELMREC | LED | 120/277 | Sealed Nickel Cadmium | 2, 4 y 6 |
| Referencial | UL 924/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28) | | | | |

Nota: Las referencias pueden ir anteceditas o no del prefijo ETN, QS, EXP, MEX, PRM, PDR, que es usado en ocasiones por la fábrica para indicar que el producto será exportado.

Las luminarias y accesorios de montaje presentes en este certificado, hacen parte de la líneas de producto: Ametrix, All-Pro, AtLite, Corelite, Ephesus, Fail-Safe, Fifth Light, Greengate, Halo, Halo Commercial, iLumin, Invue, iO LED, IRiS, Lumark, Lumiere, McGraw-Edison, Metalux, Neo-Ray, Portfolio, RSA, Shaper, Streetworks, Sure-Lites, las cuales son marcas internas de Eaton (antigua Cooper, Cooper Lighting o Cooper Lighting by Eaton). Perteneciendo éstas al portafolio de líneas de producto que fabrica y comercializa EATON.

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
 Gerente CIDET Certificación
 CIDET Certification manager