

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación

*Certification Modality***No. 04281****Marca de conformidad****Esquema 5**La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
LUMINARIAS PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	ARCHITECTURAL / INDUSTRIAL, BATTERY, REMOTE, EXITS SIGNS	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene diez páginas.

*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:**COOPER ELECTRIC (CHANGZHOU) CO., LTD.,** Planta de **CHANGZHOU, JIANGSU P.R. CHINA,**
COOPER LIGHTING DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V., Planta de **NUEVO LEON 65550, MEXICO,**
ILUMINACIÓN COOPER DE LAS CALIFORNIAS, S. DE R.L. DE C.V., BAJA CALIFORNIA, C.P.21600, MÉXICO,
EATON'S COOPER LIGHTING BUSINESS, Planta de **VICKSBURG, MISSISSIPPI 39180. ESTADOS UNIDOS,**
EATON – AMERICUS, Planta de **GEORGIA 31719, ESTADOS UNIDOS** y comercializados por **EATON**

Avenida El Dorado Calle 26 68 C – 61, Torre Central Oficina 829, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of


RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 17.1)

Fecha de Certificación: 16 / 08 / 2011

Última actualización: 05 / 09 / 2017

Fecha de Vencimiento: 04 / 09 / 2020

Fecha máxima para la finalización de las auditorías de seguimiento: 04 / 09 / 2018 y 04 / 09 / 2019


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET ManagerCIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta 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 that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.*

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 04281

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 05 / 09 / 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 09 / 2020

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

FABRICADOS POR COOPER ELECTRIC (CHANGZHOU) CO., LTD., PLANTA DE CHANGZHOU, JIANGSU P.R. CHINA, COOPER LIGHTING DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V., PLANTA DE NUEVO LEON 65550, MEXICO, ILUMINACIÓN COOPER DE LAS CALIFORNIAS, S. DE R.L. DE C.V., BAJA CALIFORNIA, C.P.21600, MÉXICO, EATON'S COOPER LIGHTING BUSINESS, PLANTA DE VICKSBURG, MISSISSIPPI 39180. ESTADOS UNIDOS, EATON – AMERICUS, PLANTA DE GEORGIA 31719, ESTADOS UNIDOS Y COMERCIALIZADOS POR EATON UBICADA EN AVENIDA EL DORADO CALLE 26 NO. 68 C – 61, TORRE CENTRAL OFICINA 829 BOGOTÁ, COLOMBIA

Tipo	Luminarias para alumbrado de emergencia: Emergency Lighting - Architectural/Industrial				
Descripción	Referencia	Tipo de fuente de Luz	Voltaje (V)	Batería	Ensamblado en
ARCHITECTURAL EMERGENCY LIGHTSERIES 2	AEL2	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
STAIRLITE 2 - STL2	STL2	32WT8	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
CEL SERIES	CEL2412	MR16	120/277	Lead Calcium / Nickel Cadmium	USA/CHINA
	CEL4020	MR16	120/277	Lead Calcium / Nickel Cadmium	USA/CHINA
	CEL7035	MR16	120/277	Lead Calcium / Nickel Cadmium	USA/CHINA
	CEL10050	MR16	120/277	Lead Calcium / Nickel Cadmium	USA/CHINA
	CEL15075	MR16	120/277	Lead Calcium / Nickel Cadmium	USA/CHINA
GC SERIES	GC15042	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	GC15052	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	GC15072	Halógena	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	GC15082	Halógena	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	GC15012	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	GC15022	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	GC15032	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	GC15122	Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	GC15132	Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	GC15142	Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
GC15172	Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA	
GC15182	Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA	
Series RG	RG1	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	RG2	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
Series RLM	RLM1	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	RLM2	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	RLM3	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	RLM4	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	RLM8	Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	RLM9	Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
RIVAL LED	10REL36-LED42	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	10REL72-LED82	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	10REL72-LED83	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
RCS	RCS	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
PATHLINX LED	LEM	LED	120/277	Nickel Cadmium	CHINA
	LEM2	LED	120/277	Nickel Cadmium	CHINA
	LEM4	LED	120/277	Nickel Cadmium	CHINA
	LEMRO	LED	120/277	Nickel Cadmium	CHINA
	LEMUR1	LED	6VDC	Remota	CHINA
	LEMUR2	LED	6VDC	Remota	CHINA
	LEMWR1	LED	6VDC	Remota	CHINA



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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 04281

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 05 / 09 / 2017

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
	LEMWR2	LED	6VDC	Remota	CHINA
	6LEM85	LED	6VDC	Remota	CHINA
	6LEM85D	LED	6VDC	Remota	CHINA
	6LEM85W	LED	6VDC	Remota	CHINA
	6LEM85DW	LED	6VDC	Remota	CHINA
CONTOURS	PC1-10	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
RF LED	RFLED401	LED	6VDC	Remota	CHINA
	RFLED402	LED	9.6VDC	Remota	CHINA
X Series NEMA	6XC	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	6XNC	Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	12XC	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	12XNC	Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
CC SERIES	CC7	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	CC7MRT	MR16	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	CC7NCSD	Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	CC8	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	CC8MRT	MR16	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	CC9SD	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	CC10SD	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	CC11SD	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	CC12SD	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	CC9SDMRT	MR16	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	CC10SDMRT	MR16	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	CC11SDMRT	MR16	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	CC12SDMRT	MR16	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	XR SERIES	XR15	Incandescente	120/277	Nickel Cadmium
XR16		Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
XR17		Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
XR3		Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
XR3347		Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
XR5		Halógena	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
XR7		Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
XR9		Tungsteno Halógena	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
XR11		Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
XR11347		Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
XR20		Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
XR21		Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
XR12206347		Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
XR12208347		Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
XR12206		Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
XR12208		Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
XR6C		Halógena	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
XR7C		Halógena	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
XR9C		Halógena	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
XR1624C		Halógena	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
XR16C		Halógena	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
XR20C		Halógena	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
XR21C		Halógena	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
XR12206C		Halógena	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 04281

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 05 / 09 / 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 09 / 2020

Tipo	Luminarias para alumbrado de emergencia: Emergency Lighting - Architectural/Industrial				
Descripción	Referencia	Tipo de fuente de Luz	Voltaje (V)	Batería	Ensamblado en
	XR12208C	Halógena	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
AA SERIES	AA1	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	AA8	Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	HR87	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
HR SERIES	HR117	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	HR12117	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	HR180	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	HR12170	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	HR12210	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	HR12360	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	LM1 SERIES	LM1	Incandescente	120/277	Lead Calcium
AP2SQ SERIES	AP2SQ	Incandescente	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
APC / APCH SERIES	APC7	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	APCH7	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
APEL SERIES	APEL	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
XTOR CROSSTOUR MAXX LED	XTOR6B-CBP	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	XTOR6BRL	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	XTOR6B-W-CBP	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	XTOR6BRL-W-CBP	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	XTOR6B-Y-CBP	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	XTOR6BRL-Y-CBP	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	XTOR8B-CBP	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	XTOR8BRL-CBP	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	XTOR8B-W-CBP	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	XTOR8BRL-W-CBP	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	XTOR8B-Y-CBP	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	XTOR8BRL-Y-CBP	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
UMB SERIES	UMB1	Incandescente	120/277	Lead Calcium	MEXICO/CHINA
	UMB6	Incandescente	120/277	Lead Calcium	MEXICO/CHINA
	UMB7	Incandescente	120/277	Lead Calcium	MEXICO/CHINA
	UMB8	Halógena	120/277	Lead Calcium	MEXICO/CHINA
	UMB9	Halógena	120/277	Lead Calcium	MEXICO/CHINA
	UMB14	Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	UMB15	Incandescente	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	UMB16	Halógena	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	UMB17	Halógena	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
HZU1254 SERIES	HZU125425	Incandescente	120/277	Lead Calcium	MEXICO/CHINA
UEL SERIES	UEL1	MR16	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
UX SERIES	UX6	LED	120/278	N/A	MEXICO/CHINA
	UX7	LED	120/279	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
CU2-LED	CU2-LED	LED	120/240/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
SEL Emergency Light	SEL17	LED	120/240/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	SEL25	LED	120/240/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	SEL50	LED	120/240/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	SEL60	LED	120/240/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
XR6C-LED	XR6C-LED	LED	120/240/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA



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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 04281

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 05 / 09 / 2017

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
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	USA/CHINA
	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	USA/CHINA
	FBP3500	32W, 4', T8	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
FLUORESCENT EMERGENCY BATTERY PACK - EBP	EBP450X	F17 T8, F28 T8, F32 T8, 28W T5, F15	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
		T12, F20 T12, F40 T12, 40W Long			USA/CHINA
		Compact, 40W Circline			USA/CHINA
	EBP700X	F17 T8, F28 T8, F32 T8, 8' T8 (FO96) (59W), F20 T12, F40 T12, 8' T12 (F96T12)	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
		(60W), 40W Long Compact, 50W Long			USA/CHINA
		Compact, 55W Long Compact, 20W Circline, 22W Circline T9, 22W Circline T5,			USA/CHINA
		40W Circline T8, 40W Circline T5, 55W Circline T5			USA/CHINA
	EBP1400NCX	F16/17 T8, F25 T8, F28 T8, F32 T8, 8' T8 (FO96) (59W), F20 T12, F39 T12, F40	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
		T12, F48 T12, 8' T12 (F96T12) (60W),			USA/CHINA
		14W T5, 21W T5, 24W T5, 28W T5, 39W T5, 54W T5, 20W Circline, 22W Circline T9, 22W Circline T5,			USA/CHINA
		40W Circline T8, 40W Circline T5, 36W Long Compact, 40W Long Compact, 50W Long Compact, 55W Long Compact,			USA/CHINA
					USA/CHINA
FLUORESCENT EMERGENCY BATTERY PACK - IOTA	I-32	bipin T8 thru T12 and 28W T5 fluorescent lamps	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-40	bipin T8 thru T12 fluorescent lamps and	120/277	Nickel Cadmium	USA

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 04281

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 05 / 09 / 2017

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 long compacts			
	I-48	bipin T8 thru T12 HO and VHO fluorescent lamps, including long compacts	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-320	bipin T8 & T12 HO or VHO fluorescent lamps, incl. long compact and 2'-4' 14W to 54W T5 lamps	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-232	T8 Lamp or T12 Lamp	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-880	bipin T8 & T12 HO or VHO fluorescent lamps, incl. long compact and 2'-4' 28W & 54W T5 HO or VHO lamps	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-160	T8 Lamp or T12 Lamp	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-162	bipin T8 & T12 HO or VHO fluorescent lamps, 54W T5 and 26W-57W 4-Pin compact lamps	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-13-EM-A	Tube 2-pin - quad 2-pin	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-13-EM-B	Tube 2-pin - quad 2-pin	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-13-EM-J	Tube 2-pin - quad 2-pin	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-13-L	Tube 2-pin - quad 2-pin	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-26-EM-A	Tube 2-pin - quad 2-pin	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-26-EM-B	Tube 2-pin - quad 2-pin	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-26-EM-J	Tube 2-pin - quad 2-pin	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-42-EM-A	4-pin Rapid Start Twin, Triple, Quad Tube, 2D & Straight Compact Lamps	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-42-EM-B	4-pin Rapid Start Twin, Triple, Quad Tube, 2D & Straight Compact Lamps	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-42-EM-J	4-pin Rapid Start Twin, Triple, Quad Tube, 2D & Straight Compact Lamps	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-42-EM-TM	4-pin Rapid Start Twin, Triple, Quad Tube, 2D & Straight Compact Lamps	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-42-L	4-pin Rapid Start Twin, Triple, Quad Tube, 2D & Straight Compact Lamps	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-420-EM-A	4-pin Rapid Start Compact Lamps including Twin, Triple, Quad Tube, 2D & Straight	120/277	Nickel Cadmium	USA
	I-420-EM-B	4-pin Rapid Start Compact Lamps including Twin, Triple, Quad Tube, 2D & Straight	120/277	Nickel Cadmium	USA
	ISL-540	14W T5, 21W T5, 24W T5, 28W T5,	120/277	Nickel Cadmium	USA
		39W T5, 54W T5, F17 T8, F25 T8,			USA



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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 04281

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 05 / 09 / 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 09 / 2020

Luminarias para alumbrado de emergencia: Emergency Lighting - Battery					
Tipo					
Descripción	Referencia	Tipo de fuente de Luz	Voltaje (V)	Batería	Ensamblado en
		F28 T8, F32 T8, F40 T8, 36W Long Compact,			USA
		40W Long Compact, 50W Long Compact,			USA
		55W Long Compact			USA
	ISL-28	Most 2'-4' T5 fluorescent lamps up to	120/277	Nickel Cadmium	USA
		28W and T8 fluorescent lamps (14W T5 , 21W T5 , 24W T5 ,28W T5 ,F17T8 ,F25 T8 , F28 T8 , F32 T8)			USA
	ISL-54	Most 2'-4' 28W & 54W T5, 17W to	120/277	Nickel Cadmium	USA
		30W T6, or 17W to 40W T8 lamps including HO and 36W to 55W 4-pin long compact lamps (14W T5, 21W T5 Pentron (FP21.) 24W T5, 28W T5			USA
		Pentron (FP28) ,39W T5 ,54W T5 17W T6, 27W T6 ,30W T6, F17 T8 ,F25 T8 ,F28 T8, F32 T8 ,F40 T8 ,			USA
		36W Long Compact , 40W Long Compact , 50W Long Compact , 55W Long Compact , 22W Circline T5 ,			USA
		40W Circline T5)			USA
	I-460	Most 18W-70W 4-Pin compact lamps,	120/277	Nickel Cadmium	USA
		36W-55W long compact lamps, and 2'-4' T5 fluorescent lamps (18W 4-Pin,26W 4-Pin, 32W 4-Pin ,42W 4-Pin, 57W 4-Pin ,70W 4-Pin, F14 T5, F24			USA
		T5, F28 T5, F35 T5 , F39 T5 , F54 T5, F80 T5, F95 T5 , F17 T8, F32 T8, F31 T8 U-BEND, F96 T8, F20 T12, F34 T12, F40 T12, 30W Long Compact, 36W Long Compact , 39W Long Compact, 40W Long Compact,			USA
		50W Long Compact , 55W Long Compact)			USA
	I-462	Most 26W-57W 4-Pin compact lamps and 2'-4' T5 fluorescent lamps up to 80W (13W 4-Pin, 18W 4-	120/277	Nickel Cadmium	USA



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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 04281

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 05 / 09 / 2017

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
Descripción		Pin, 26W 4- Pin, 32W 4- Pin, 42W 4-Pin, 57W 4- Pin, 18W Long Compact, 24W Long Compact, 25W Long Compact, 36W Long Compact, 40W Long Compact, 50W Long Compact, 55W Long			USA
		Compact, F14 T5, F21 T5, F24 T5, F28 T5, F35 T5, F39 T5, F47 T5, F49T5, F54 T5)			USA
	I-13	5, 7, 9, and 13 watt twin tube	120/277	Nickel Cadmium	USA
		2-pinwith integral starter, 9W-13W quad 2-pin			USA
	I-26	18 & 26 watt quadtube 2-pin lamps with integral starter	120/277	Nickel Cadmium	USA
	ISD-80,	Most 2'-4' single, bipin T8 & T12 HO	120/277	Nickel Cadmium	USA
		and VHO fluorescent lamps, long compact lamps and 2'-4' 28W to 54W T5 lamps (F14 T8, F15 T8, F17 T8, F25 T8 (3 ft), F25 T8 (4 ft), F28 T8, F32 T8, F20 T12, F34 T12, F40 T12, 14W T5, 21W T5, 24W T5, 28W T5, 35W T5, 39W T5, 54W T5, 18W Long Compact, 24W Long Compact, 28W Long Compact, 36W Long Compact, 40W Long Compact, 50W Long Compact, 55W Long Compact, 9W Circline T5, 12W Circline T5, 22W Circline T9, 55W Circline T5)			USA
					USA
	ISD-420	10W-57W 4-Pin Rapid Start Compacts	120/277	Nickel Cadmium	USA
including Twin Tube, Triple Tube, Quad, 2D & Straight (13W PL CF 4-PIN, 18W PL CF QUAD 4-PIN, 26W PL CF QUAD 4-PIN, 32W PL CF		USA			
QUAD 4-PIN, 42W PL CF QUAD 4- PIN, 57W PL CF QUAD 4-PIN)		USA			

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 04281

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 05 / 09 / 2017

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
ICE-80		Most 2'-8' single, bipin, T8 & T12 HO	120/277	Nickel Cadmium	USA
		and VHO fluorescent lamps including long compacts and 2'-4' 28W to 54W T5 lamps (F16 T8, F17 T8, F25 T8, F28 T8, F32 T8, 8' T8 (FO96) (59W),			USA
		F20 T12, F40 T12, F48 T12, 8' T12 (F96T12) (60W), 14W T5, 28W T5, 39W T5, 54W T5, 20W Circline, 40W Circline, 57W PL CF Quad 4 Pin, 70W			USA
		PL CF Quad 4 Pin, 36W Long			USA
		Compact, 40W Long Compact, 50W Long Compact, 55W Long Compact)			USA
	ICE-420	10W-70W 4-pin rapidstart compact lamps, including twin tube, triple tube, quad, 2D, and long compact fluorescent lamps	120/277	Nickel Cadmium	USA
LED EMERGENCY BATTERY PACK IOTA	ILB-1207	10-14 VDC , 600mA , 7 W	120/277	Nickel Cadmium	USA
	ILB-1212	10-14 VDC , 1000mA , 12 W	120/277	Nickel Cadmium	USA
	ILB-2407	17-28 VDC , 300mA , 7 W	120/277	Nickel Cadmium	USA
	ILB-2412	17-28 VDC , 500mA , 12 W	120/277	Nickel Cadmium	USA
	ILB-3020	26-32 VDC , 750 mA , 24 W	120/277	Nickel Cadmium	USA
	ILB-3020-CW	26-32 VDC , 750 mA , 24 W	120/277	Nickel Cadmium	USA
	ILB-CP05	18-48VDC , 0.25A (@18VDC)	120/277	Nickel Cadmium	USA
		0.1A (@48VDC) , 5 W			USA
	ILB-CP07	18-48VDC , 0.35A (@18VDC)	120/277	Nickel Cadmium	USA
		0.145A (@48VDC) , 7 W			USA
ILB-CP10	18-48VDC , 0.55A (@18VDC)	120/277	Nickel Cadmium	USA	
	0.2A (@48VDC) , 10 W			USA	
EBPLED Emergency Battery Packs	EBPLED7W	8 V to 55 V , 7 W	120 - 277	Nickel Cadmium	CHINA/USA
	EBPLED14W	16 V to 55 V , 14W	120 - 277	Nickel Cadmium	CHINA/USA

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 04281

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 05 / 09 / 2017

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
APR SERIES	APR1	1	LED	3.6V DC	USA/CHINA
	APR2	2	LED	3.6V DC	USA/CHINA
	APWR1	1	LED	3.6V DC	USA/CHINA
	APWR2	2	LED	3.6V DC	USA/CHINA
GFR SERIES	GFR2703	No Aplica	Incandescente	6	USA/CHINA
	GFR2716	No Aplica	Halógena	12	USA/CHINA
RFR Series	RFR130	No Aplica	Incandescente	6	USA/CHINA
			Incandescente	6	USA/CHINA
	RFR153	No Aplica	Incandescente	12	USA/CHINA
HZ Series	12X25HZP	No Aplica	Incandescente	12	USA/CHINA
	12X25HZB	No Aplica	Incandescente	12	USA/CHINA
SEL Series Remote LED Emergency Light	SRM13	1	LED	4.8 hasta 12	USA/CHINA
	SRP13	1	LED	4.8 hasta 12	USA/CHINA
	SRM25	1	LED	4.8 hasta 12	USA/CHINA
	SRP25	1	LED	4.8 hasta 12	USA/CHINA
	SRM30	1	LED	4.8 hasta 12	USA/CHINA
	SRP30	1	LED	4.8 hasta 12	USA/CHINA
	SRM25D	2	LED	4.8 hasta 12	USA/CHINA
	SRP25D	2	LED	4.8 hasta 12	USA/CHINA
	SRM50D	2	LED	4.8 hasta 12	USA/CHINA
	SRP50D	2	LED	4.8 hasta 12	USA/CHINA
	SRM60D	2	LED	4.8 hasta 12	USA/CHINA
SRP60D	2	LED	4.8 hasta 12	USA/CHINA	

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	MEXICO/CHINA
	SLX7	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
IN SERIES	IN70	LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	IN70	LED	220 -240	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
	IN70	DOBLE CABEZAL BOMBILLAS LED	120/277	Nickel Cadmium	MEXICO/CHINA
AP SERIES	AP7	LED	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
	APH7	LED	120/277	Lead Calcium	USA/CHINA
APC / APCH SERIES	APC7	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	APCH7	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
APX SERIES	APX6	LED	120/277	N/A	USA/CHINA



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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 04281

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 08 / 2011

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 05 / 09 / 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 09 / 2020

Luminarias para alumbrado de emergencia: Exit Signs					
Tipo	Referencia	Tipo de bombilla	Voltaje (V)	Batería	Ensamblado en
Edge-Lit Exit Signs	APX7	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	APXEL	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	REUS	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	REUR	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	ELX6	LED	120/277	N/A	USA/CHINA
	ELX7	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	ES6	LED	120/277	N/A	USA/CHINA
	ES7	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	ESH6	LED	120/277	N/A	USA/CHINA
	ESH7	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	EST6	LED	120/277	N/A	USA/CHINA
	EST7	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	EUR	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	EUS	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
Marathon	SCM	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	SEM	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	SBM	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	SPM	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	AC	LED	120/277	N/A	USA/CHINA
	AW	LED	120/277	N/A	USA/CHINA
	SC	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
CX Series	CX6	LED	120/277	N/A	USA/CHINA
	CX7	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
Fail-Safe EXL	EXL	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA

Luminarias para alumbrado de emergencia: Emergency Lighting - Architectural/Industrial					
Tipo	Referencia	Tipo de fuente de Luz	Voltaje (V)	Batería	Ensamblado en
SEL Emergency Light	SELW	LED	120/240/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
LPX / LPXW SERIES	LPX	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
	LPXW	LED	120/277	Nickel Cadmium	USA/CHINA
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 17.1)				

Nota: Las referencias pueden ir antecedidas o no del prefijo 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