

Luminarios de emergencia industriales, exteriores y arquitectónicos

Los luminarios de emergencia para ambientes exigentes de Lithonia Lighting® son perfectos para aplicaciones industriales, de manufactura, comerciales y municipales. Diseño robusto perfecto para ambientes ligeros, pesados y exigentes tanto para interiores como para exteriores. Estos luminarios de alto desempeño son los ideales cuando requieres máximos espaciamientos y mayores alturas de montaje.

	INDL	EXTL	AFB	AFO	AFF
	Luminarios de Emergencia LED para Ambientes Pesados y Exigentes		Luminarios de Emergencia LED Interiores/Exteriores		
Controles	SDRT - Pruebas remotas de autodiagnóstico	SDRT - Pruebas remotas de autodiagnóstico	Opcional fotocelda normalmente apagado o normalmente encendido	Opcional fotocelda normalmente apagado o normalmente encendido	Normalmente encendido con fotocelda
Características	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa gris SDRT - Auto-diagnóstico y pruebas remotas HO - Opción de batería de alta salida EHO - Opción de batería de extra alta salida CW - Clima frío Compatible con luminaria remota opcional 	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa gris SDRT - Auto-diagnóstico y pruebas remotas HO - Opción de batería de alta salida EHO - Opción de batería de extra alta salida CW - Clima frío Compatible con luminaria remota opcional 	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa blanca Carcasa negra Carcasa bronce oscuro Carcasa plateada SDRT - Auto-diagnóstico y pruebas remotas Compatible con luminaria remota opcional 	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa blanca Carcasa bronce oscuro SDRT - Auto-diagnóstico y pruebas remotas Compatible con luminaria remota opcional 	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa blanca Carcasa bronce oscuro Pruebas de auto-diagnóstico
Tensión	120-347 VAC, 50/60hz	120-347 VAC, 50/60hz	120-347 VAC, 50/60Hz	120-347 VAC, 50/60Hz	120-277 VAC, 50/60Hz
Lámpara	<ul style="list-style-type: none"> SP640L 640 lúmenes LED, 3,3 watt SP1100L 1100 lúmenes LED, 5,3 watt SP2200L 2200 lúmenes LED, 11 watt 	<ul style="list-style-type: none"> SP640L 640 lúmenes LED, 3,3 watt SP1100L 1100 lúmenes LED, 5,3 watt SP2200L 2200 lúmenes LED, 11 watt 	<ul style="list-style-type: none"> 635 lúmenes LED (EM) 635 lúmenes LED (Normal encendido) 4,000 CCT 	<ul style="list-style-type: none"> 225 lúmenes LED (EM) 225 lúmenes LED (Normal encendido) 4,000 CCT 	<ul style="list-style-type: none"> 350 lúmenes LED (EM) 1275 lúmenes LED (Normal encendido) 5,000 CCT
Construcción	Carcasa de policarbonato	Carcasa de policarbonato	Carcasa de aluminio fundido Lente de policarbonato	Carcasa de aluminio fundido Lente de policarbonato	Carcasa de aluminio fundido Lente de policarbonato
Certificaciones	NOM, UL 924, NFPA 101, NFPA 70 (NEC), FCC y OSHA Certificado UL para áreas húmedas. Clasificado y etiquetado cUL para cumplir con las Normas Canadienses C22.2 No. 141-10. Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120	NOM, NEMA 4X, IP66 y NSF, UL 924, NFPA 101, NFPA 70 (NEC), FCC y OSHA Certificado UL para lugares húmedas. Clasificado y etiquetado cUL para cumplir con las Normas Canadienses C22.2 No. 141-10. Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120	NOM, UL 924, NFPA 101, NFPA 70-NEC, C22.2 CSA, FCC y OSHA Certificado UL para áreas húmedas. Clasificado y etiquetado cUL para cumplir con las Normas Canadienses C22.2 No. 141-10. Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120	NOM, UL 924, NFPA 101, NFPA 70-NEC, C22.2 CSA, FCC y OSHA Certificado UL para áreas húmedas. Clasificado y etiquetado cUL para cumplir con las Normas Canadienses C22.2 No. 141-10. Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120	NOM, UL 924, NFPA 101, NFPA 70-NEC, C22.2 CSA, FCC y OSHA Certificado UL para áreas húmedas. Clasificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120
Temperatura de operación	De 0°C a 50°C CW Desde -30°C hasta 50°C	De 0°C a 50°C CW Desde -30°C hasta 50°C	De 0°C a 50°C CW Desde -30°C hasta 50°C	De 0°C a 50°C CW Desde -30°C hasta 50°C	De 0°C a 50°C CW Desde -30°C hasta 50°C
Batería	Litio fosfato de hierro (LTP)	Litio fosfato de hierro (LTP)	Litio fosfato de hierro (LTP)	Níquel-cadmio, opcional Litio fosfato de hierro (LTP)	Níquel-cadmio
Espaciamiento	Hasta 39.6 m	Hasta 39.6 m	Hasta 21.3 m	Hasta 9 m	Hasta 9 m
Distribución de Luz	Concentrado	Concentrado	Proyección ajustable en campo Proyección abierta	Abierta	Abierta
Energía de Emergencia	90 minutos	90 minutos	90 minutos	90 minutos	90 minutos
Montaje	Montaje a muro o a poste	Montaje a muro o a poste	Montaje a muro	Montaje a muro	Montaje a muro
Auto-diagnóstico (opcional)	Si	Si	Si	Si, opcional	Si

Información de la aplicación remota

Un cabezal remoto de emergencia es una lámpara independiente sin respaldo de batería interna. Las lámparas remotas están montadas en una base, ya sea con lámparas simples o gemelas, y alimentadas por una fuente de batería externa, muy probablemente desde una unidad de iluminación de emergencia o un combo de unidad de salida con capacidad adicional. Al eliminar la batería, los controles remotos suelen ser más accesible que iluminar el mismo camino de salida que las unidades independientes. Además, las lámparas remotas de emergencia se prueban simultáneamente con su contraparte de la unidad de emergencia. Esto significa que todavía está siguiendo el Código de Seguridad Humana (NFPA 101) con menos accesorios para probar mensualmente/anualmente.

	Comercial/Interior			Área húmeda / Exterior			Industria pesada NEMA 4X	
	ERE RD	ERE SQ	ELMRE	ERE WP SQ	ELMRW	AFB & AFF OELR	INDRE	EXTLRE
Compatible con Voltaje CC de la batería	3.6V	3.6V-12VDC	5-20VDC (LP220L) 5-20VDC (SP640L) 7-30VDC (SP1100L)	3.6V - 12VDC	5-20VDC (LP220L) 5-20VDC (SP640L)	8-30VDC	5-20VDC (SP640L) 7-30VDC (SP1100L) 7-30VDC (SP2200L)	5-20VDC (SP640L) 7-30VDC (SP1100L) 7-30VDC (SP2200L)
Watts por Cabezal remoto	0.75W	1W	LP220L - 1.2W SP640L - 3.3W SP1100L - 5.3W	1W	LP220L - 1.2W SP640L - 3.3W	AFB OELR WT - 2.6W AFF OELR WT - 8.5W AFF OELR FCT - 8.2W	SP640L - 3.3W SP1100L - 5.3W SP2200L - 11W	SP640L - 3.3W SP1100L - 5.3W SP2200L - 11W
Lúmenes por cabezal remoto	75 LM	90 LM	LP220L - 130 LM SP640L - 345 LM SP1100L - 550 LM	90 LM	LP220L - 110 LM SP640L - 320 LM	AFB OELR WT - 225 LM AFF OELR WT - 635 LM AFF OELR FCT - 450 LM	SP640L - 320 LM SP1100L - 550 LM SP2200L - 1100 LM	SP640L - 320 LM SP1100L - 550 LM SP2200L - 1100 LM
Rango de temperatura	50°F a 104°F (10°C a 40°C)	50°F a 104°F (10°C a 40°C)	-22°F a 104°F (-30°C a 40°C)	-22°F a 122°F (-30°C a 50°C)	-40°F a 131°F (-40°C a 55°C)	-40°F a 122°F (-40°C a 50°C)	-40°F a 131°F (-40°C a 55°C) @ SP640L o -22°F a 104°F (-30°C a 40°C) @ SP1100L/SP2200L	-40°F a 131°F (-40°C a 55°C) @ SP640L o -22°F a 104°F (-30°C a 40°C) @ SP1100L/ SP2200L
Autodiagnóstico	No	No	Si	No	Si	Si	Si	Si
Certificado	UL	UL, CSA	UL, CSA	UL, área húmeda, CSA	UL, área húmeda, CSA	UL, área húmeda, CSA	UL, área húmeda, CSA	UL, IP66, CSA, NEMA 4X, NSF
Garantía	2 años	2 años	5 años	2 años	5 años	5 años	5 años	5 años
Productos Litonia Lighting recomendados	EU2L, ECRG RD	EU2C, EU2L, ECC, ECR LED, ECG LED, LHQM, TCLC	ELM2L, ELM4L, ELM6L, LHQM LED, INDL, EXTL	EU2C, EU2L, ECRG RD, ECRG SQ, LHQM, TCLC	ELM2L, ELM2LF, ELM4L, ELM6L, LHQM LED, TCLC	INDL, EXTL, ELM4L, ELM6L, LHQM LED	INDL, EXTL, ELM4L, ELM6L, TCLC	INDL, EXTL, ELM4L, ELM6L, TCLC
Productos alternos Litonia Lighting recomendados	EU2C, ECRG SQ	ELM2L, ELM2LF, ELM4L, ELM6L, INDL, EXTL, LHQM LED, ELT	ELT, TCLC, LHQM, TCLC	ELM2L, ELM2LF, ELM4L, ELM6L, INDL, EXTL, LHQM LED, ELT	ELT50, ELT125, ELT180, ELT275, INDL, EXTL	ELT50, ELT125, ELT180, ELT275	ELT50, ELT125, ELT180, ELT275	ELT50, ELT125, ELT180, ELT275



Emergencia y Señalización

Portafolio de Producto



Luminarios de Emergencia Industriales y Comerciales

Luminarios de emergencia para interiores, comerciales, salidas y combos

Los luminarios de emergencia Lithonia Lighting® siguen demostrando que son confiables y accesibles. Con un bajo perfil y lámparas de LED pequeñas y discretas, los luminarios de emergencia interiores, comerciales, señales de salida y combinación de luces y señalización ofrecen un diseño discreto y son perfectas para espacios pequeños con bajas alturas de montaje, ofreciendo 90 minutos de iluminación en caso de pérdida de energía.

	EU2L*	EU2C	ELM2L	ELM4L & ELM6L
Controles	No	No	SDRT - Auto-diagnóstico y pruebas remotas	SDRT - Auto-diagnóstico y pruebas remotas
Características	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa blanca Carcasa negra REM - Capacidad remota 	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa blanca Carcasa negra HO - Opción de alta salida SD - Opción de auto-diagnóstico 	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa blanca Carcasa negra LED de patrón lineal Óptica fija WPVS - Opción de blindaje de protección contra vandalismo y humedad Opciones remotas múltiples LLH Opción de menos cabezales de lámparas HO - Opción de batería de alta salida EHO - Opción de batería de extra alta salida USPOM - Opción de ensamblado en Estados Unidos PM - Opción de montaje colgante 	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa blanca Carcasa negra WPVS - Opción de blindaje de protección contra vandalismo y humedad Opciones remotas múltiples LLH Opción de menos cabezales de lámparas HO - Opción de batería de alta salida EHO - Opción de batería de extra alta salida USPOM - Opción de ensamblado en Estados Unidos PM - Opción de montaje colgante
Voltaje	Entrada de doble tensión (120/277V)	Entrada de doble tensión (120/277V)	Entrada de doble tensión (120/277V) o UVOLT (120-347V)	Entrada de doble tensión (120/277V) o UVOLT (120-347V)
Lámpara	LED	LED	LED 220 lúmenes	LED 640 lúmenes (ELM4L) LED 1,100 lúmenes (ELM6L)
Construcción	Carcasa termoplástica	Carcasa termoplástica	Carcasa termoplástica Lente acrílico	Carcasa termoplástica Lente acrílico
Certificaciones	NOM, UL 924, NFPA 101, IBC y NFPA 70-NEC <small>Certificado UL. Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120</small>	NOM, UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC, FCC y OSHA <small>Certificado UL. Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120</small>	NOM, UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70, FCC y OSHA <small>Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120</small>	NOM, UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70, FCC y OSHA <small>Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120</small>
Temperatura de Operación	10 °C a 40 °C	10 °C a 40 °C	10 °C a 40 °C	10 °C a 40 °C
Batería	Níquel - Cadmio	Níquel - Cadmio	Níquel-cadmio, opcional Litio fosfato de hierro (LTP)	Níquel-cadmio, opcional Litio fosfato de hierro (LTP)
Espaciamiento	Hasta 5.5 m	Hasta 4.3 m	Hasta 10 m	Hasta 30 m (ELM6L)
Distribución de Luz	Cerrada	Cerrada	Lineal	Cerrada
Energía de Emergencia	90 minutos	90 minutos	90 minutos	90 minutos
Instalación	Montaje a muro o a techo	Montaje a muro	Montaje a muro o a techo	Montaje a muro o a techo
Auto-diagnóstico (opcional)	No	Si	Si	Si

*Algunas versiones son parte del Programa Contractor Select y están en existencia

	EXRG	ECRG SQ	ECRG RD	LQM*	LHQM LED*
	Lithonia Lighting Basics™			Quantum®	
Controles	No	No	No	Autodiagnóstico	Autodiagnóstico
Características	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa blanca Letras rojo o verde Protector de alambre 3 caras (placa frontal adicional para el estándar de conversión de campo) 	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa blanca Letras rojo o verde Opción de salida con capacidad remota 3 caras (placa frontal adicional para el estándar de conversión de campo) 	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa blanca Letras rojo o verde HO - Opción de batería de alto rendimiento 3 caras (placa frontal adicional para el estándar de conversión de campo) 	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa blanca Carcasa negra Letras rojo o verde Interruptor de prueba Indicador de estado Batería recargable SD - Autodiagnóstico 3 caras (placa frontal adicional para el estándar de conversión de campo) 	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa blanca Carcasa negra Letras rojo o verde HO RO - Opción sin cabezales de lámpara HO - Opción de batería de alto rendimiento Señalización de salida (no UL) 3 caras (placa frontal adicional para el estándar de conversión de campo)
Voltaje	Entrada de doble voltaje (120/277V)	MVOLT 120-277 V, 50/60 Hz	MVOLT 120-277 V, 50/60 Hz	MVOLT con opción SD (120/277V)	Entrada de doble voltaje (120/277V)
Lámpara	LED	LED	LED	LED	LED
Construcción	Carcasa termoplástica	Carcasa termoplástica	Carcasa termoplástica	Carcasa termoplástica	Carcasa termoplástica
Certificaciones	NOM, UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC y OSHA <small>Clasificado para áreas húmedas en interiores</small>	NOM, UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC y OSHA <small>Clasificado para áreas húmedas en interiores</small>	NOM, UL 924, NFPA 101, IBC y NFPA 70-NEC <small>Clasificado para áreas húmedas en interiores</small>	UL924, NFPA 101, IBC, OSHA y NOM <small>Clasificado para áreas húmedas en interiores</small>	NOM, UL 924, NFPA 101, IBC, NEC y OSHA <small>Clasificado para áreas húmedas en interiores</small>
Temperatura de operación	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C
Batería	Hidruro metálico de níquel	Hidruro metálico de níquel	Hidruro metálico de níquel	Níquel Cadmio	Níquel Cadmio
Espaciamiento	N/A	Hasta 14 - feet	Hasta 18 - feet	N/A	Hasta 7.3 m (simple) Hasta 7.6 m (múltiple)
Patrón de luz	N/A	Angosto	N/A	N/A	N/A
Energía de emergencia	90 minutos	90 minutos	90 minutos	90 minutos	90 minutos
Instalación	Universal montaje (superior, lateral o posterior)	Universal montaje (superior, lateral o posterior)	Universal montaje (superior, lateral o posterior)	Universal montaje (superior, lateral o posterior)	Universal montaje (superior, lateral o posterior)
Autodiagnóstico (opcional)	No	No	No	Si	Si

* Algunas versiones forman parte del programa Contractor Select y están disponibles

	Fundido a presión		Borde-iluminado			Área húmeda		NEMA 4X
	LQC	LE	EDG/EDGR	LRP	SOLO	WLTE	WLTC	LV
Controles	No	Autodiagnóstico	Autodiagnóstico	No	Autodiagnóstico	Autodiagnóstico	Autodiagnóstico	Autodiagnóstico
Características	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa negra mate con cara de aluminio cepillado Carcasa blanca Letras rojo o verde No expuesto hardware Toldo fundido a presión previsto Accesorio de placa frontal disponible para el conversión en campo Acabado claro en cara cepillada inhibe las huellas dactilares 	<ul style="list-style-type: none"> Cuatro diferentes colores de la carcasa Letras rojo o verde Voltaje entrada universal Opción a prueba de manipulaciones Escudo resistente al vandalismo disponible Montaje universal Opción de autodiagnóstico 	<ul style="list-style-type: none"> Opción empotrada Aluminio cepillado o carcasa blanca Letras rojo y verde ofrecido con claro, paneles blanco o espejo Opción autodiagnóstico Kit de accesorio de varilla disponible 	<ul style="list-style-type: none"> Seis diferentes colores de la carcasa Letras rojo y verde ofrecido con claro, paneles blanco o espejo Una o doble cara Montaje en techo, posterior, arriba y lateral empotrada Kit de montaje colgante disponible Diseñado con materiales de primera Calidad como acrílico Virgen y acero galvanizado 	<ul style="list-style-type: none"> Cuatro diferentes color de la carcasa Opciones de letra en espejo rojo y verde Autodiagnóstico estándar con batería de Níquel cadmio Diseño único ovalado Diseñado con materiales de primera calidad 	<ul style="list-style-type: none"> Resistente a impactos A prueba de corrosión Plástico resistente a los rayos UV resiste a la decoloración resistente a los arañazos Opción resistente a la manipulación Opción Autodiagnóstico opción estándar Temperatura fría 	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa blanca Carcasa negra Cara simple Doble cara Letras rojas y verdes Opción TPS - Herrajes para tornillos a prueba de manipulaciones SD - Opción de autodiagnóstico CW - Opción de clima frío 	<ul style="list-style-type: none"> Seis diferentes combinaciones de color de la carcasa NEMA 4X mojado Opción de clima frío Certificación de la Fundación Nacional de Saneamiento Montaje universal Letras Rojo y verde Incluida con tornillos resistentes a la manipulación.
Voltaje	Entrada de doble voltaje (120/277V)	MVOLT (120-277V)	Entrada de doble voltaje (120/277V)	Entrada de doble voltaje (120/277V)	Entrada de doble voltaje (120/277V)	Entrada de doble voltaje (120/277V)	Entrada de doble voltaje (120/277V)	Entrada de doble voltaje (120/277V)
Lámpara	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Construcción	Aluminio fundido a presión	Aluminio fundido a presión	Aluminio extruido y acrílico transparente	Acrílico moldeado por inyección, aluminio extruido, acero galvanizado	Acrílico moldeado por inyección y aluminio fundido a presión.	Carcasa termoplástica con lente de policarbonato	Carcasa de policarbonato con lente claro de policarbonato	Fundición de aluminio con policarbonato resistente a los rayos
Certificaciones	UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC y OSHA	UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC y OSHA	UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC y OSHA	UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC y OSHA	UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC, OSHA, y NEMA Premium	UL 924, NFPA 101, IBC, NEC, OSHA	UL 924, NFPA 101, IBC y NFPA-NEC <small>Certificado por UL para área húmeda</small>	UL 924, NFPA 101, IBC, NEC, OSHA y NEMA 4X opción disponible áreas mojadas
Temperatura de operación	50°F a 104°F (10°C a 40°C)	50°F a 104°F (10°C a 40°C)	32°F a 122°F (0°C a 50°C)	32°F a 100°F (0°C a 38°C)	32°F a 100°F (0°C a 38°C)	-4°F a 122°F (-20°C a 50°C)	32-122°F (0-50°C) CW -4-122°F (-20-50°C)	50°F a 104°F (10°C a 40°C)
Batería	Níquel cadmio	Níquel cadmio	Níquel cadmio	Níquel cadmio	Níquel cadmio	Níquel cadmio	Níquel cadmio	Níquel cadmio
Espaciamiento	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	24 - pies +	N/A
Patrón de luz	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Cerrado	N/A
Energía de emergencia	90 minutos	90 minutos	90 minutos	90 minutos	90 minutos	90 minutos	90 minutos	90 minutos
Instalación	Montaje Universal (superior, lateral o posterior)	Montaje Universal (superior, lateral o posterior)	Montaje Universal (superior, lateral o posterior)	Techo, posterior, arriba colgante y lateral empotrado	Techo, posterior, arriba colgante y final	Montaje Universal (superior, lateral o posterior)	Montaje Universal (superior, lateral o posterior)	Montaje Universal (superior, lateral o posterior)
Autodiagnóstico (opcional)	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si