

Número de Catálogo
Notas
Tipo

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

INTENDE USE — Proporciona un mínimo de 90 minutos de iluminación para la potencia asignada en caso de pérdida de la alimentación de c.a. para cumplir y exceder la iluminación de emergencia que requiere el código. Ideal para aplicaciones industriales ligeras pesadas y demandantes que requieren LEDs con instalación rápida y un desempeño sin precedentes para alturas de montaje de 2.3 m a 12 m. **Ciertos contaminantes aerotransportados pueden disminuir la integridad del acrílico y/o policarbonato. Haga clic aquí para la tabla de compatibilidad del acrílico-policarbonato para aplicaciones adecuadas.**

CONSTRUCCIÓN — La carcasa es termoplástica gris, que se diseña para funcionar en una amplia variedad de aplicaciones industriales. Está clasificada para flama 5VA, resistente al impacto, resistente a rayones y a prueba de corrosión. La resina UV-estable resiste la decoloración de las fuentes de luz natural y artificial. Tiene un interruptor de prueba de bajo perfil, integrado y retroiluminado con un indicador del estado del LED de varios colores fácilmente visible. La placa posterior contiene un patrón de montaje universal de la caja de unión para facilidad de la instalación en una amplia variedad de cajas de unión y la carcasa frontal permite el acceso sin herramientas para facilitar el mantenimiento. Los cabezales de la lámpara tienen un arreglo de pista y giratorio único que permite el rango completo de dirección del objetivo óptico. Clasificación IK07.

ÓPTICA— El SP640L presenta cuatro LEDs de alto rendimiento asignados a 6,6 W y entrega un total de 640 lúmenes en un patrón de punto. El SP1100L presenta seis LEDs de alto rendimiento asignados a 10,6 W y entrega un total de 1 100 lúmenes en un patrón de punto. El SP2200L presenta doce LEDs de alto rendimiento asignados a 22 W y entrega un total de 2 200 lúmenes en un patrón de punto.

La vida típica de un LED es de 10 años. Las fuentes de luz de LED normalmente nunca necesitarán reemplazarse bajo condiciones normales para aplicaciones normales de apagado. CCT: 5000K. Mandos a distancia LED INDRE y EXTLRE disponibles en lámparas de 3,3 W (SP640L) con entrada de 5 VCC-20 VCC (-40 - 55 °C), lámparas de 5,3 W (SP1100L) y lámparas de 11 W (SP2200L) con entrada de 7 VCC-30 VCC (-30-50 °C).

La vida típica de un LED es de 10 años. Las fuentes de luz de LED normalmente nunca necesitarán reemplazarse bajo condiciones normales para aplicaciones normales de apagado.

ELÉCTRICAS— UVOLT (120 V a 347 V, 50Hz/60Hz). El cargador limitador de corriente maximiza la vida de la batería y minimiza el consumo de energía para proporcionar bajos costos de operación. Los cargadores de baterías pequeños están certificados en el Título 20 de CA F.p. = >0.9, THD=<12%, Aislamiento Clase I, corriente de entrada: 0.02A – 0.18 A. Appliance Efficiency Database.

Protección contra cortocircuito — El circuito del cargador limitador de corriente protege el circuito impreso de cortocircuitos. La tensión de carga regulada mantiene una tensión de carga estable sobre un amplio intervalo de tensiones de línea.

Evita la sobrecarga y la carga baja que acortan la vida de la batería y reducen la capacidad. La entrada filtrada del cargador minimiza el rizo de tensión de la carga y extiende la vida útil de la batería.

BATERÍA: Batería de litio hierro fosfato. Opcional de alta potencia (opción HO) Extra alta potencia (opción EHO), sólo el tipo de batería LTP, proporciona una amplia variedad de capacidades remotas y/o tiempo de servicio extendido.

AUTODIAGNÓSTICO Y PRUEBA REMOTA (OPCIÓN SDRT): ARecarga automática de 24 horas después de una descarga de 90 minutos. El diseño eléctrico avanzado proporciona salida de luz constante durante el periodo de descarga completa. La protección contra caídas de tensión se conmuta automáticamente al modo de emergencia cuando la tensión de alimentación cae por debajo de aproximadamente el 80 % del nominal de 120 V, 220 V, 277 V o 347 V. Pueden variar otras tensiones de entrada. El restablecimiento AC/LVD permite la conexión de la batería antes de que se aplique la c.a. y previene que se dañe la batería de una descarga profunda.

Autodiagnóstico: Supervisa continuamente la funcionalidad de la c.a. La supervisión de la perturbación normal indicará batería desconectada, falla de cargador y muestra la luz indicadora parpadeando en verde mientras está en el modo de emergencia.

El indicador de LED multi-cromático muestra dos estados de carga, activación de la prueba y auto-diagnóstico de tres estados

Pruebas de autodiagnóstico: cinco minutos cada 30 días y 90 minutos al año. Evaluación diagnóstica de las lámparas, de c.a. a transferencia de c.d., carga de la batería y condición del microprocesador. La prueba automática fácilmente se pospone durante ocho horas, activando el interruptor de prueba manual o utilizando el probador de control remoto (accesorio RTKIT).

Pruebas manuales: El interruptor de prueba y el probador de control remoto (accesorio RTKIT) proporcionan la activación manual de las pruebas de diagnóstico de 60 segundos para la inspección visual en demanda.

Opción AELR: La radio STAR (Self-testing Automated Reporting, autocomprobación con informes automatizados) transmite mensualmente y anualmente los resultados de las pruebas y la información de diagnóstico para cumplir con los requisitos de informes automatizados. Para obtener más información, visite AcuityBrands.com/STAR

INSTALACIÓN — Montaje de pared normal. El soporte de montaje de acero asegura la fácil instalación y mantenimiento seguro. La entrada de 2,2 cm prevista en la parte superior de la unidad para la entrada del tubo normal de 12,7 mm. Remoción sin herramientas de la cubierta frontal de la placa posterior para facilidad de instalación y mantenimiento.

LISTADOS— INDL está listado por la norma UL para lugares húmedos y el EXTL está listado como NEMA 4 X, IP66 y NSF está listado en 0 °C a 50 °C. Cumple o excede todos los requisitos aplicables de UL 924 NFPA 101 (código de seguridad de la vida actual), NFPA 70 (NEC), NOM (Norma Oficial Mexicana), sección 1605.3 (W)(4) del título 20 de California Energy Commission, FCC título 47, parte 15, Sub-parte B y OSHA. Listado y etiquetado para cumplir con las normas canadienses C22.2 No. 141-10.

ADQUISICIONES PÚBLICAS —BAA: los productos con la opción BAA se consideran productos finales nacionales según la Ley Buy American, tal y como se aplica en el FAR y el DFARS. Los productos con la opción BAA también se consideran fabricados en Estados Unidos según las regulaciones Buy America del DOT.

BABA (Build America Buy America): los productos con la opción BAA también se consideran fabricados en Estados Unidos según las definiciones de la Ley Build America, Buy America. Para obtener más información, consulte www.acuitybrands.com/buy-american

GARANTÍA— Garantía limitada de 5 años. Los términos completos de la garantía se encuentran en: www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions

NOTA: El desempeño real puede variar como resultado de la aplicación y ambiente del usuario final.

Todos los valores son de diseño o valores típicos, medidos en condiciones de laboratorio a 25 °C. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

† Cargadores de baterías pequeños certificados en el Título 20 Appliance Efficiency Database CA.

Industrial LED Emergency Lights



INDL

Indura® Lugares húmedos



EXTL

Indura® NEMA 4X



MONTAJE

Todas las dimensiones están en centímetros a menos que se indique lo contrario.

INDL SP640L / SP1100L / SP2200L

Especificaciones

Longitud: 9.75 (24.77)

Profundidad: 6.31 (16.03)

Altura: 13.04 (33.12)

Peso de SP640L / SP1100L: 4.90 lbs (2.22kg)

Peso de SP2200L: 7.0 lbs (3.18kg)

EXTL SP640L / SP1100L / SP2200L

Especificaciones

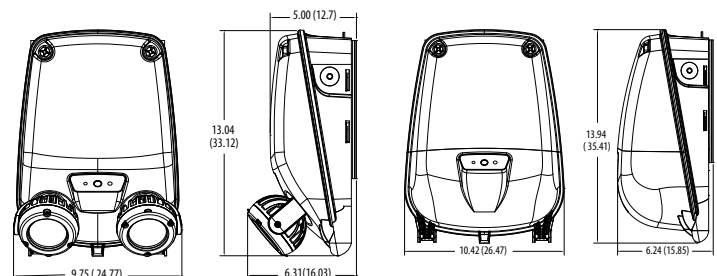
Longitud: 10.42 (26.47)

Profundidad: 6.42 (15.85)

Altura: 13.94 (35.41)

Peso de SP640L / SP1100L: 5.55lbs (2.52kg)

Peso de LP2200L: 7.65 lbs (3.47kg)



INDL-EXTL Luces de emergencia de LED industriales

INDURA® LUGARES HÚMEDOS

Información para ordenar Para tiempos de entrega más cortos, configurar el producto utilizando **opciones en negritas**

Ejemplo: INDL SP1100L UVOLT LTP SDRT

Serie	Tipo de Lámpara	Color de la Carcasa	Voltaje	Tipo de Batería	Prueba automática	Opciones
INDL Indura® Lugares Húmedos	SP640L 640 lumen, 6.6 W, Distribución puntual SP1100L 1100 lumen, 10.6 W, Distribución puntual SP2200L 2200 lumen, 22 W, Distribución puntual ¹	(En blanco) Gris	UVOLT 120-347VAC, 50/60hz	LTP Litio hierro fosfato	SDRT Auto- diagnósticos, Pruebas remotas AELR Informes automáticos sobre iluminación de emergencia ²	(En blanco) No se requiere HO Batería de alta potencia EHO Batería de extra alta potencia CW Clima frío (-30 °C – 50 °C)

Notas

1 El paquete de lumen SP2200L sólo disponible con la opción EHO.
 2 Se requiere SDRT. AELR transmite mensualmente y anualmente los resultados de las pruebas y la información de diagnóstico para cumplir con los requisitos de generación automática de informes. Solo disponible con el tipo de batería LTP.

INDURA® LUGARES HÚMEDOS REMOTOS

Información para ordenar Para tiempos de entrega más cortos, configurar el producto utilizando **opciones en negritas**

Ejemplo: INDRE SP1100L T

Serie	Tipo de Lámpara	Color de la Carcasa	Voltaje	Número de Lámparas
INDRE Indura® Lugares húmedos remotos	SP640L 320 lumen, 3,3 W, Distribución puntual, entrada 5VDC-20VDC@(-40°-55°C) SP1100L 550 lumen, 5,3 W, Distribución puntual, entrada 7VDC-30VDC@(-40°-55°C) SP2200L 1100 lumen, 11 W, Distribución puntual, entrada 7VDC-30VDC@(-40°-55°C)	(En blanco) Gris	(En blanco) Universal DC Voltaje (7-30VDC)	SGL Una T Doble ¹

Notas

Para el control remoto doble (T), multiplique los lúmenes y los watts por 2.

EXTREME® NEMA 4X



Información para ordenar Para tiempos de entrega más cortos, configurar el producto utilizando **opciones en negritas**

Ejemplo: EXTL SP1100L UVOLT LTP SDRT

Serie	Tipo de Lámpara	Color de la Carcasa	Voltaje	Tipo de Batería	Prueba automática	Opciones
EXTL Indura® NEMA 4X	SP640L 640 lumen, 6.6 W, Distribución del punto SP1100L 1100 lumen, 10.6 W, Distribución del punto SP2200L 2200 lumen, 22 W, Distribución del punto ¹	(En blanco) Gris	UVOLT 120-347VAC, 50/60hz	LTP Litio hierro fosfato	SDRT Auto- diagnósticos, Pruebas remotas AELR Informes automáticos sobre iluminación de emergencia ²	(En blanco) No Requerido HO Batería de alta potencia EHO Batería de extra alta potencia CW Clima frío (-30 - 50c) BAA Ley «Buy America» (Compre productos estadounidenses) y/o «Build America Buy America» (Construya productos estadounidenses) Calificado

Notas

1 SP2200L lumen package only available with EHO option.
 2 SDRT required. AELR transmits monthly and annual test results and diagnostics information for auto-mated reporting requirements. Only available with LTP Tipo de Batería. Not available with BAA option.

EXTL EXTREME® NEMA 4X REMOTO



Información para ordenar Para tiempos de entrega más cortos, configurar el producto utilizando **opciones en negritas**

Ejemplo: EXTLRE SP1100L SGL

Serie	Tipo de Lámpara	Color de la Carcasa	Voltaje	Número de Lámparas	Opciones
EXTLRE Indura® NEMA 4X Remote	SP640L 640 lumen, 3,3 W, Distribución del punto, entrada 5VDC-20VDC@(-40°-55°C) SP1100L 1100 lumen, 5,3 W, Distribución del punto, 7VDC-30VDC@(-40°-55°C) SP2200L 2200 lumen, 11 W, Distribución del punto, 7VDC-30VDC@(-40°-55°C)	(En blanco) Gris	(En blanco) Universal DC Voltaje (7-30VDC)	SGL Una T Doble ¹	BAA Ley «Buy America» (Compre productos estadounidenses) y/o «Build America Buy America» (Construya productos estadounidenses) Calificado

Notas

1 Para el control remoto doble (T), multiplique los lúmenes y los watts por 2.

Accesorios: Se ordenan como número de catálogo separado.

RTKIT Juego de prueba remoto, hasta 12,2 m de distancia (incluye lentes de seguridad, láser y batería)

INDL-EXTL Luces de emergencia de LED industriales

REMOTOS COMPATIBLES

CAPACIDAD DE LA BATERÍA Y CARGA				
	Capacidad Total	No. de cabezales de lámpara* remotos SP640L	No. de cabezales de lámpara* remotos SP1100L	No. de cabezales de lámpara* remotos SP2200L
INDL SP640L / EXTL SP640L	11W	1	0	0
INDL SP640L HO / EXTL SP640L HO	20.5W	4	2	1
INDL SP640L EHO / EXTL SP640L EHO	32W	7	4	2
INDL SP1100L / EXTL SP1100L	11W	0	0	0
INDL SP1100L HO / EXTL SP1100L HO	20.5W	3	1	0
INDL SP1100L EHO / EXTL SP1100L EHO	32W	6	4	1
INDL SP2200L EHO / EXTL SP2200L EHO	32W	3	1	0

*Además de los cabezales de lámpara en el producto



MONTAJE

Todas las dimensiones están en centímetros a menos que se indique lo contrario.

INDRE SP640L SGL / T INDRE SP1100L SGL / T
Especificaciones

Longitud: 11.76 (29.9)
Profundidad: 4.63 (11.8)
Altura: 7.02 (17.8)
Peso de SGL: 1.38kg
Peso de T: 1.66 kg

INDRE SP2200L SGL / T
Especificaciones

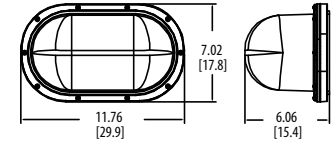
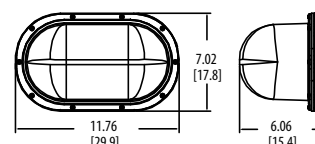
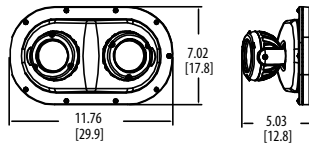
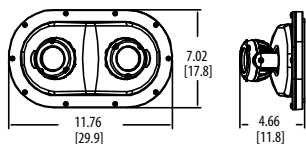
Longitud: 11.76 (29.9)
Profundidad: 5.03 (12.8)
Altura: 7.02 (17.8)
Peso de SGL: 1.66 kg
Peso de T: 1.93 kg

EXTLRE SP640L SGL / T EXTLRE SP1100L SGL / T
Especificaciones

Longitud: 11.76 (29.9)
Profundidad: 6.06 (15.4)
Altura: 7.02 (17.8)
Peso de SGL: 1,5 kg
Peso de T: 1,93 kg

EXTLRE SP2200L SGL / T
Especificaciones

Longitud: 11.76 (29.9)
Profundidad: 6.06 (15.4)
Altura: 7.02 (17.8)
Peso de SGL: 2,22 kg
Peso de T: 1,93 kg



*Las opciones de cabezales de lámparas SGL y T utilizan la misma placa de montaje.

Especificaciones

Potencia de la Lámpara	
Tipo de lámpara	Watts por cabezal de lámpara
SP640L	3.3W
SP1100L	5.3W
SP2200L	11W

ELÉCTRICAS				
Tipo de unidad	Tipo de batería	Voltaje de entrada(V)	Corriente de entrada(A)	Watts (W)
Clima frío- con calentador	Litio hierro fosfato (STD)	120	0.108	12.84
		347	0.087	15.2
	Litio hierro fosfato (HO)	120	0.157	18.69
		347	0.119	23.57
	Litio hierro fosfato (EHO)	120	0.202	23.95
		347	0.157	27.74
No clima frío- sin calentador	Litio hierro fosfato (STD)	120	0.028	2.72
		347	0.041	3.84
	Litio hierro fosfato (HO)	120	0.042	4.56
		347	0.043	6.62
	Litio hierro fosfato (EHO)	120	0.05	5.69
		347	0.047	7.65

Capacidad de la batería y carga — Tiempos de servicio extendido		
Opción de batería	Capacidad total*2 horas	Capacidad total*4 horas
INDL	8.25W	4.125W
INDL HO	15.37W	7.68W
INDL EHO	24W	12W
EXTL	8.25W	4.125W
EXTL HO	15.37W	7.68W
EXTL EHO	24W	12W

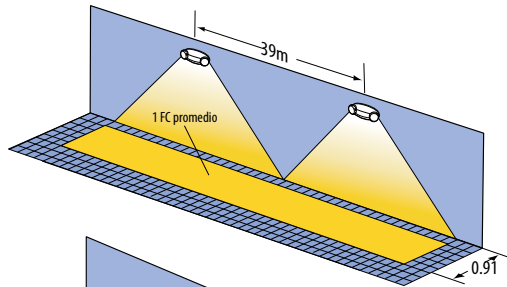
**La capacidad total incluye los tipos de lámpara normales enviadas en el luminario. Los cabezales de lámpara de LED SP640L son de 3,3 W cada uno, los cabezales de lámpara de LED SP1100L son de 5,3 W cada uno, y los cabezales de lámpara de LED SP2200L son de 11 W cada uno.

BATERÍA					
Litio hierro fosfato					
TIPO	Voltaje	Vida útil típica	Vida típica 1	Mantenimiento 2	Rango de temperatura 3,4
STD	9.6V	1 year	6-8 years	none	32°F - 122°F (0°C - 50°C)
HO	9.6V	1 year	6-8 years	none	32°F - 122°F (0°C - 50°C)
EHO	12.8V	1 year	6-8 years	none	32°F - 122°F (0°C - 50°C)
CW	9.6V ⁵ , 12.8V ⁵	1 year	6-8 years	none	-22°F - 122°F (-30°C - 50°C)

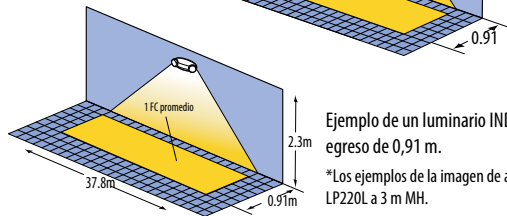
Notas

- 1 En la temperatura ambiente de 25 °C, los ciclos de carga/descarga y descarga completa prolongada pueden reducir la vida útil.
- 2 Todos los equipos de seguridad de vida, incluyendo la iluminación de emergencia para la ruta de salida, deben probarse de acuerdo con la National Fire Protección Association (NFPA) y los códigos locales. No realizar las pruebas requeridas puede poner en peligro la seguridad de los ocupantes y anulará todas las garantías.
- 3 El rango de temperaturas ambiente óptimo cuando la unidad proporcione la capacidad durante 90 min. Las temperaturas mayores y menores afectan la vida y la capacidad.
- 4 La vida de la batería se ve afectada negativamente por muchas variables incluyendo la temperatura, las tasas de carga, número de ciclos y descargas profundas debido a largos períodos sin energía de c.a.
- 5 El tipo de batería CW es compatible con las opciones de 9,6V (STD y HO) y 12,8V (EHO).

GUÍAS DE ESPACIAMIENTO DE INDL



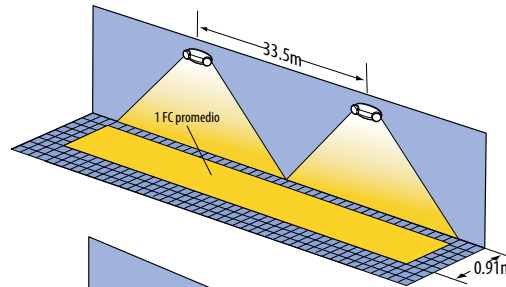
Ejemplo de múltiples luminarios INDL iluminando una ruta de egreso de 0,91 m.



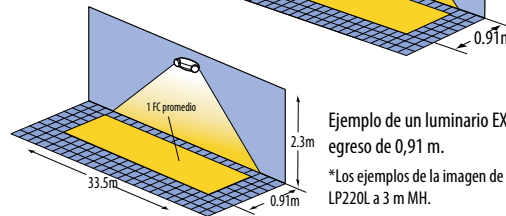
Ejemplo de un luminaire INDL iluminando una ruta de egreso de 0,91 m.

*Los ejemplos de la imagen de aplicación están utilizando lámpara LP220L a 3 m MH.

GUÍAS DE ESPACIAMIENTO DE EXTL



Ejemplo de múltiples luminarios EXTL iluminando una ruta de egreso de 0,91 m.



Ejemplo de un luminaire EXTL iluminando una ruta de egreso de 0,91 m.

*Los ejemplos de la imagen de aplicación están utilizando lámpara LP220L a 3 m MH.

Guías de espaciamiento máximo — INDL SP640L						
Altura de Montaje	Nivel de Iluminación	Un Luminario		Múltiples Luminarios		Notas de Aplicación
		Ruta de salida 0,9 m	Ruta de salida 1,8 m	Ruta de salida 0,9m	Ruta de salida 1,8 m	
2.3m	1FC prom ¹	17.7m	17m	19.2m	17.4m	Almacén abierto: 61 m x4,6 m x9 m 10/10/10 reflectancias
3m	1FC prom ¹	17m	15.2m	18m	16.5m	
3.7m	1FC prom ¹	17m	15.2m	17.7m	16.2m	
4.9m	1FC prom ¹	15.8m	14.6m	16.5m	15.2m	
6m	1FC prom ¹	14.6m	13.4m	15.2m	14m	
7.3m	1FC prom ¹	13.4m	12.2m	14m	12.8m	

Notas:
1. También cumplen con los requisitos de iluminación adicionales de NFPA 101: 1FC relación mínima y max/min de 40:1.

Guías de espaciamiento máximo — EXTL SP640L						
Altura de Montaje	Nivel de Iluminación	Un Luminario		Múltiples Luminarios		Notas de Aplicación
		Ruta de salida 0,9m	Ruta de salida 1,8 m	Ruta de salida 0,9m	Ruta de salida 1,8 m	
2.3m	1FC prom ¹	16.5m	14.6m	17.4m	15.2m	Almacén abierto: 61 m x4,6 m x9 m 10/10/10 reflectancias
3m	1FC prom ¹	15.8m	14.6m	17m	15.2m	
3.7m	1FC prom ¹	14.6m	12.8m	15.2m	13.7m	
4.9m	1FC prom ¹	14m	12.2m	14.6m	13.1m	
6m	1FC prom ¹	12.8m	11.6m	13.4m	12.2m	
7.3m	1FC prom ¹	11m	10.4m	11.6m	11m	

Notas:
1. También cumplen con los requisitos de iluminación adicionales de NFPA 101: 1FC relación mínima y max/min de 40:1.

Guías de espaciamiento máximo — INDL SP1100L						
Altura de Montaje	Nivel de Iluminación	Un Luminario		Múltiples Luminarios		Notas de Aplicación
		Ruta de salida 0,9 m	Ruta de salida 1,8 m	Ruta de salida 0,9 m	Ruta de salida 1,8 m	
2.3m	1FC prom ¹	23.2m	22.6m	25m	22.9m'	Almacén abierto: 61 m x4,6 m x9 m 10/10/10 reflectancias
3m	1FC prom ¹	23.2m	21.9m	24.1m	22.9m'	
3.7m	1FC prom ¹	21.9m	21.3m	23.8m	22.6m	
4.9m	1FC prom ¹	20.7m	20.1m	22.3m	21m	
6m	1FC prom ¹	19.5m	18.9m	20.4m	19.5m	
7.3m	1FC prom ¹	18.3m	17.7m	19.2m	18.3m	

Notas:
1. También cumplen con los requisitos de iluminación adicionales de NFPA 101: 1FC relación mínima y max/min de 40:1.

Guías de espaciamiento máximo — EXTL SP1100L						
Altura de Montaje	Nivel de Iluminación	Un Luminario		Múltiples Luminarios		Notas de Aplicación
		Ruta de salida 0,9 m	Ruta de salida 1,8 m	Ruta de salida 0,9m	Ruta de salida 1,8 m	
2.3m	1FC prom ¹	21m	20.4m	21.9m	20.4m	Almacén abierto: 61 m x4,6 m x9 m 10/10/10 reflectancias
3m	1FC prom ¹	21m	18.9m	21.9m	20.1m	
3.7m	1FC prom ¹	20.7m	61'	21.3m	65'	
4.9m	1FC prom ¹	18.9m	18.3m	20.1m	18.9m	
6m	1FC prom ¹	18.3m	17m	19.2m	18.3m	
7.3m	1FC prom ¹	16.5m	16.5m	17.7m	16.8m	

Notas:
1. También cumplen con los requisitos de iluminación adicionales de NFPA 101: 1FC relación mínima y max/min de 40:1.

Guías de espaciamiento máximo — INDL SP2200L						
Altura de Montaje	Nivel de Iluminación	Un Luminario		Múltiples Luminarios		Notas de Aplicación
		Ruta de salida 0,9m	Ruta de salida 1,8 m	Ruta de salida 0,9m	Ruta de salida 1,8 m	
2.3m	1FC prom ¹	37.8m	34.7m	39m	35.1m	Almacén abierto: 61 m x4,6 m x9 m 10/10/10 reflectancias
3m	1FC prom ¹	36m	35.6m	37.2m	34.7m	
3.7m	1FC prom ¹	36.6m	35.6m	36.9m	34.7m	
4.9m	1FC prom ¹	35.6m	34.1m	36.3m'	34.7m	
6m	1FC prom ¹	34.1m	32.9m	35.1m	33.8m	
7.3m	1FC prom ¹	32.3m	31.7m	32.9m	32.6m	

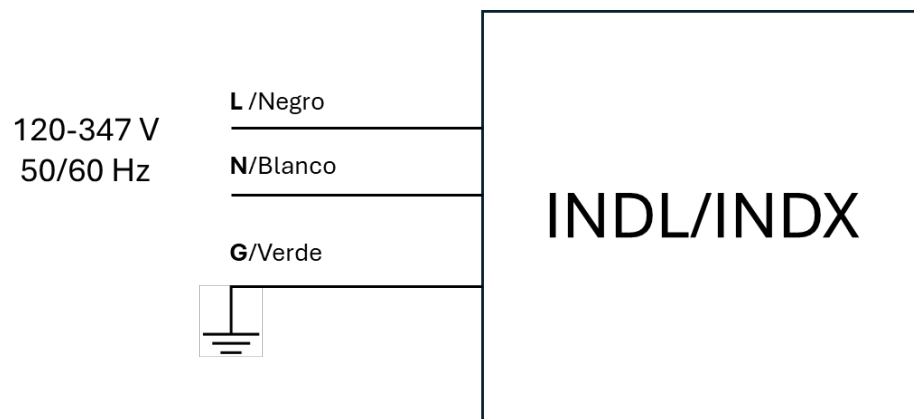
Notas:
1. También cumplen con los requisitos de iluminación adicionales de NFPA 101: 1FC relación mínima y max/min de 40:1.

Guías de espaciamiento máximo — EXTL SP2200L						
Altura de Montaje	Nivel de Iluminación	Un Luminario		Múltiples Luminarios		Notas de Aplicación
		Ruta de salida 0,9m	Ruta de salida 1,8 m	Ruta de salida 0,9m	Ruta de salida 1,8 m	
2.3m	1FC prom ¹	33.5m	30.5m	33.5m	31.7m	Almacén abierto: 61 m x4,6 m x9 m 10/10/10 reflectancias
3m	1FC prom ¹	32.3m	30.5m	32.9m	31.7m	
3.7m	1FC prom ¹	31.7m	30.5m	32.9m	31.7m	
4.9m	1FC prom ¹	31.1m	29.9m	31.7m	30.8m	
6m	1FC prom ¹	29.9m	28.6m	31.7m	30.5m	
7.3m	1FC prom ¹	28.6m	27.4m	30.5m	28m	

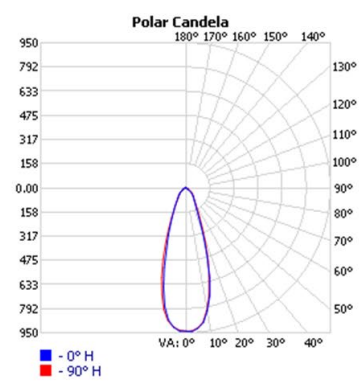
Notas:
1. También cumplen con los requisitos de iluminación adicionales de NFPA 101: 1FC relación mínima y max/min de 40:1.

INDL-EXTL Luces de emergencia de LED industriales

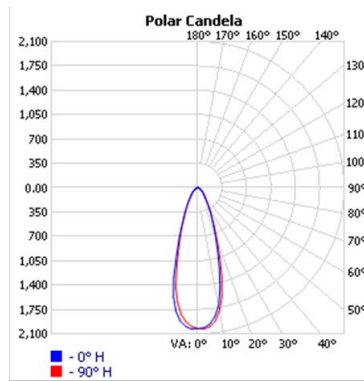
Diagrama de conexiones



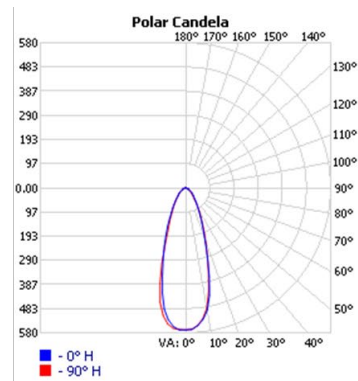
Fotometría



INDL/INDX SP1100L



INDL/INDX SP2200L



INDL/INDX SP640L



PRECAUCION:

Por su seguridad y el funcionamiento adecuado del luminario, **lea cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de empezar la instalación.**

Este instructivo aplica a todos los productos de Acuity Brands. El número de catálogo específico, y sus características eléctricas, se encuentran en la etiqueta del producto.

1. Desconecte la alimentación eléctrica de la caja de fusibles antes de instalar el luminario.
2. Abra el luminario para tener acceso a los cables de conexión.
3. Monte el luminario en la ubicación deseada, y asegúrela utilizando dispositivos mecánicos adecuados.
4. Utilizando capuchones aislantes, conecte los cables del luminario. Si el luminario tiene un cable blanco y uno negro, conecte el blanco al neutro del circuito de alimentación y el negro a la "línea", aterrice el luminario. En el caso de equipos con más cables de conexión, identifique el adecuado a la línea de alimentación (todas vienen marcadas con etiquetas) y conéctela a la "línea" de la alimentación, conecte la punta marcada con "com" al neutro de la alimentación. Asegúrese de aislar perfectamente los cables que no utilizo.
5. En los casos en que aplique, reinstale la cubierta del balastro o controlador.
- 6.- Reestablezca la alimentación eléctrica en la caja de fusibles y verifique la operación del luminario.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

MANTENIMIENTO:

1. Contacte a un electricista o un profesional del mantenimiento eléctrico.
2. Desconectar de la red eléctrica.
3. Inspeccionar estructura y conexiones en busca de daños o desgaste.
4. Limpia el polvo y la suciedad con un paño suave y seco o ligeramente húmedo, evitando el uso de químicos.
5. Limpia los reflectores y lentes.
6. Comprobar que los componentes eléctricos estén en buen estado.
7. Para reemplazo de los componentes diríjase con su proveedor e ingrese a la pagina oficial del fabricante.
<https://www.acuitybrands.com.mx/>
<https://www.acuitybrands.com/>