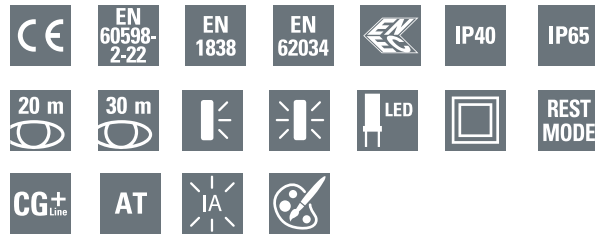


3.1

Emergencias & Señalizaciones de salida - Interior

NexiTech LED

3



- Flujo de salida desde 100 a 1000 lm
- Comparable a una lámpara fluorescente de 8, 11 y 24W
- Baterías Ni-Cd HT de alta calidad

Fuente de luz:

LED se alta eficiencia, ciclo de vida de hasta 50.000 h

16, 29 y 48 LED dependiendo del modelo

Construcción:

Base y reflector de policarbonato blanco

Difusor de policarbonato transparente

IP40 y IP65 con el kit de accesorios

Operación:

Funcionamiento en modo Permanente y No Permanente en todas las versiones

Salida fija de 60 lm en modo Permanente para todas las variantes para un alto ahorro energético

Autonomía de 1 h, 1.5 h y 3 h

Modo reposo y test mediante control remoto

Período de carga de 12 h (24 h para versiones de 3h)

Disponibles modelos Autotest, según EN50171 y EN62034, Esclava y CBS

Opciones de instalación:

Montaje en pared y techo

Instalación en superficie o empotrada en falso techo o pared

Pictogramas ISO7010 a una cara sin pegamento con distancia de visualización de 20 m

Paneles ISO7010 a doble cara con distancia de visualización de 30 m.

Aplicaciones:

Escuelas, universidades, centros comerciales, tiendas, oficinas, edificios de administración pública y todo tipo de ambientes interiores genéricos.

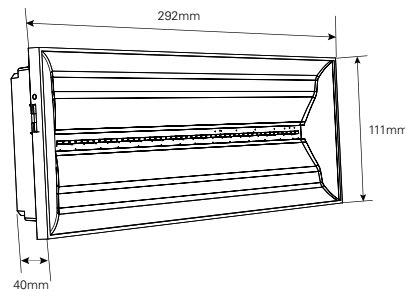
Alumbrado antipánico de seguridad e iluminación de vías de evacuación

Señal de salida con señalización a una o dos caras

La fiabilidad y la continuidad del servicio fue la principal consideración en el desarrollo de la nueva gama de luminarias de emergencia LED NexiTech.

El estilo moderno, la simplicidad de las formas y las superficies de alta calidad hacen a NexiTech LED ideal para cualquier contexto arquitectónico, mientras que la precisión de la mecánica y la electrónica sofisticada garantizan una completa e inigualable fiabilidad.

La última generación de fuentes de luz LED y el estudio cuidadoso de las partes de refracción permite una distribución uniforme de la luz sin pérdida de la misma.



Autotest para todas

La fiabilidad y la garantía de funcionamiento están ahora al alcance de todos. Hemos elegido diseñar NexiTech LED partiendo directamente de los modelos con funciones integradas de diagnóstico, todas las versiones autónomas (con batería incluida), están equipadas con un sistema de autotest que realiza pruebas automáticas de acuerdo con las normas EN62034 y EN50172.

Señalización de alto nivel

Los pictogramas, opcionales y disponibles a petición, se ajustan a la norma internacional ISO7010, no tienen pegamento y puede modificarse a voluntad y con facilidad, sin una instalación compleja. Se colocan entre el difusor y el reflector creando una translucidez que encuentra su aplicación estética máxima cuando se encuentra empotrada en la pared.



NexiTech LED con Kit de protección IP65

El kit IP65 es compatible con todas las variantes.

Montaje solo en superficie. Dimensiones 308x125x53mm



NexiTech LED en la versión combinada para "Puerta" permite 2 funciones en un mismo aparato: iluminación de seguridad, con una distancia de visualización de 20m y alumbrado de emergencia con 5lx en el suelo.



Pictogramas a doble cara



Distancia de visualización: 30m

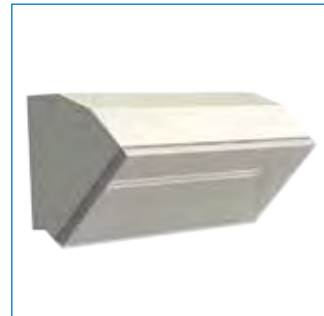
Con pictogramas a una cara



Los pictogramas NexiLite no se pegan, ya que se colocan detrás del difusor transparente.

Distancia de visualización: 20m


45° Wall Bracket (IP40/IP65)



Ilumina el suelo desde la pared.
(disponible en 2019)






Marco para empotrar NexiTech LED



Referencia	Descripción					
NEXI100-AT	NexiTech LED 100 1.5h Auto Test	0.65 W - 2.4 W	100 Lm	1.5h	3.6V - 0.8Ah Ni-Cd	No Permanente
NEXI100-3H-AT	NexiTech LED 100 3h Auto Test	1.3 W - 3.1 W	100 Lm	3h	3.6V - 2.0Ah Ni-Cd	No Permanente
NEXI100-AT-IP	NexiTech LED 100 1.5h IP65 Auto Test	0.65 W - 2.4 W	100 Lm	1.5h	3.6V - 0.8Ah Ni-Cd	No Permanente
NEXI150-AT	NexiTech LED 150 1h Auto Test	0.65 W - 2.4 W	150 Lm	1h	3.6V - 0.8Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI150-3H-AT	NexiTech LED 150 3h Auto Test	1.3 W - 3.1 W	150 Lm	3h	3.6V - 2.0Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI150-AT-IP	NexiTech LED 150 1h IP65 Auto Test	0.65 W - 2.4 W	150 Lm	1h	3.6V - 0.8Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI250-AT	NexiTech LED 250 1.5h Auto Test	2.25 W - 3.6 W	250 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI250-3H-AT	NexiTech LED 250 3h Auto Test	2.25 W - 3.6 W	250 Lm	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI250-AT-IP	NexiTech LED 250 1.5h IP65 Auto Test	2.25 W - 3.6 W	250 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI400-AT	NexiTech LED 400 1.5h Auto Test	2.25 W - 3.6 W	400 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI400-AT-IP	NexiTech LED 400 1.5h IP65 Auto Test	2.25 W - 3.6 W	400 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI150-CGL	NexiTech LED 150 1.5h CGLLine+	0.65 W - 2.4 W	150 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI150-CGL-IP	NexiTech LED 150 1.5h IP65 CGLLine+	0.65 W - 2.4 W	150 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI150-3H-CGL	NexiTech LED 150 3h CGLLine+	1.3 W - 3.1 W	150 Lm	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI150-3H-CGL-IP	NexiTech LED 150 3h IP65 CGLLine+	1.3 W - 3.1 W	150 Lm	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI300-3H-CGL	NexiTech LED 300 3h CGLLine+	2 W - 3.2 W	300 Lm	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI300-3H-CGL-IP	NexiTech LED 300 3h IP65 CGLLine+	2 W - 3.2 W	300 Lm	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI400-CGL	NexiTech LED 400 1.5h CGLLine+	2 W - 3.2 W	400 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI400-CGL-IP	NexiTech LED 400 1.5h IP65 CGLLine+	2 W - 3.2 W	400 Lm	1.5h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI1000-CGL	NexiTech LED 1000/1h 800/1.5h CGLLine+	2.25 W - 3.6 W	800 Lm	1h	7.2V - 2.0 Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI1000-CGL-IP	NexiTech LED 1000/1h 800/1.5h IP65 CGLLine+	2.25 W - 3.6 W	800 Lm	1h	7.2V - 2.0 Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente

*No Permanente- Permanente

Increased Affordance versiones

Referencia	Descripción					
NEXI1HIA-CGL	NexiTech LED 1h IA CGLLine+ IP40	2.5W 4W	>500cd	1h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI1HIACGLIP	NexiTech LED 3h IA CGLLine+ IP40	2.5W 4W	>500cd	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI1HIACGLIP	NexiTech LED 1h IA CGLLine+ IP65	2.5W 4W	>500cd	1h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente
NEXI3HIACGLIP	NexiTech LED 3h IA CGLLine+ IP65	2.5W 4W	>500cd	3h	7.2V - 1.7Ah Ni-Cd	Permanente / No Permanente

**500cd - 500cd

NexiTech, 100 lm

Ruta de evacuación 2m de ancho con 1 lux min

Altura de montaje [m]	Nivel de iluminación directamente debajo				
2,5	4,4	2,7	7,2	7,2	2,7
2,8	3,6	2,7	7,4	7,4	2,7
3,0	3,2	2,7	7,5	7,5	2,7
4,0	1,8	2,5	7,8	7,8	2,5

Área abierta (antipánico) con 0.5 lux mín

Altura de montaje [m]	Nivel de iluminación directamente debajo				
2,5	4,4	3,1	7,5	7,5	3,1
2,8	3,6	3,2	7,9	7,9	3,2
3,0	3,2	3,3	8,1	8,1	3,3
4,0	1,8	3,4	9,1	9,1	3,4
5,0	1,1	3,1	9,6	9,6	3,1
6,0	0,8	2,7	10,2	10,2	2,7

Altura de montaje para 5 lux por debajo de 4 metros

NexiTech, 250 lm

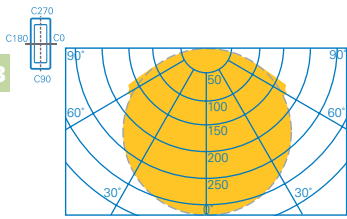
Ruta de evacuación 2m de ancho con 1 lux min

Altura de montaje [m]	Nivel de iluminación directamente debajo				
2,5	10,1	3,9	10,0	10,0	3,9
2,8	8,4	4,0	10,6	10,6	4,0
3,0	7,4	4,1	10,8	10,8	4,1
4,0	4,5	4,3	10,8	10,8	4,3
5,0	2,8	4,0	11,3	11,3	4,0
6,0	1,9	3,7	11,4	11,4	3,7
7,0	1,4	2,9	11,2	11,2	2,9

Área abierta (antipánico) con 0.5 lux mín

Altura de montaje [m]	Nivel de iluminación directamente debajo				
2,5	10,1	4,0	9,4	9,4	4,0
2,8	8,4	4,2	9,9	9,9	4,2
3,0	7,4	4,3	10,3	10,3	4,3
4,0	4,5	4,7	11,8	11,8	4,7
5,0	2,8	4,8	12,7	12,7	4,8
6,0	1,9	4,9	13,6	13,6	4,9
7,0	1,4	4,9	14,4	14,4	4,9

Altura de montaje para 5 lux por debajo de 3.9 metros



NexiTech, 400 lm**Ruta de evacuación 2m de ancho con 1 lux mín**

Altura de montaje [m]	Nivel de iluminación directamente debajo				
2,5	8,3	4,8	11,1	11,1	4,8
2,8	7,6	4,9	11,8	11,8	4,9
3,0	7,2	5,0	12,4	12,4	5,0
4,0	5,2	5,3	13,8	13,8	5,3
5,0	3,8	5,5	14,3	14,3	5,5
6,0	2,8	5,5	14,9	14,9	5,5

Área abierta (antipánico) con 0.5 lux mín

Altura de montaje [m]	Nivel de iluminación directamente debajo				
2,5	8,3	4,6	10,6	10,6	4,6
2,8	7,6	4,7	11,2	11,2	4,7
3,0	7,2	4,9	11,6	11,6	4,9
4,0	5,2	5,4	14,3	14,3	5,4
5,0	3,8	5,8	15,1	15,1	5,8
6,0	2,8	6,1	16,1	16,1	6,1
7,0	2,1	6,2	17,2	17,2	6,2

Altura de montaje para 5 lux por debajo de 4 metros**NexiTech, 1000 lm****Ruta de evacuación 2m de ancho con 1 lux mín**

Altura de montaje [m]	Nivel de iluminación directamente debajo				
2,6	45,9	5,4	13,4	13,4	5,4
2,8	39,6	5,9	13,9	13,9	5,9
3,0	34,4	6,1	14,4	14,4	6,1
3,5	25,3	6,5	15,5	15,5	6,5
4,0	19,3	6,9	16,5	16,5	6,9
4,5	15,2	7,2	17,4	17,4	7,2
5,0	12,3	7,4	18,2	18,2	7,4
6,0	8,5	7,9	18,2	18,2	7,9

Área abierta (antipánico) con 0.5 lux mín

Altura de montaje [m]	Nivel de iluminación directamente debajo				
2,6	45,9	4,5	10,4	10,4	4,5
2,8	39,6	4,9	11,5	11,5	4,9
3,0	34,4	5,2	12,4	12,4	5,2
3,5	25,3	5,9	14,5	14,5	5,9
4,0	19,3	6,5	16,1	16,1	6,5
4,5	15,2	6,8	17,1	17,1	6,8
5,0	12,3	7,1	18,0	10,0	7,1
6,0	8,5	7,6	19,6	19,6	7,6
7,0	6,3	8,0	21,2	21,2	8,0
8,0	4,8	8,3	22,5	22,5	8,3

Altura de montaje para 5 lux por debajo de 7.5 metros