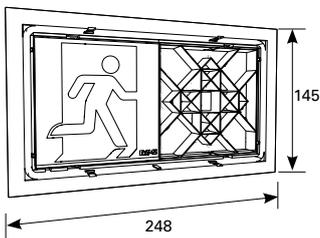


Matrix CGLine+



Diagramas dimensionales (mm)



## Matrix 20m CGLine+

- Luminaria de señalización de evacuación con tecnología Matrix para señalización cambiante
- Se puede utilizar para la señalización de vías de salida estándar como señalización de salida universal
- Sin necesidad de cambiar las láminas o placas de pictogramas y con un tiempo de funcionamiento seleccionable (1 o 3 horas de funcionamiento), es una solución todo en uno conforme a las normas europeas de iluminación de emergencia o para aumentar la visibilidad mediante señalización animada.
- Especialmente para la evacuación adaptativa (AE), lo que significa que la luminaria puede cambiar su señalización en función de un evento. Con este sistema, la luminaria puede redirigir a las personas a una vía de salida segura o bloquear una vía insegura.
- Para conexión a sistemas CGLine+ y evacuación adaptativa AE CGLine+
- La señalización se puede cambiar a través de un contacto de conmutación en la luminaria conectada, por ejemplo, a un detector de humo o a un interruptor de pánico, o se puede programar y controlar a través del sistema AE CGLine+.
- Solución LED fiable con una alta vida útil y una excelente perceptibilidad gracias a la alta luminancia de su color blanco de contraste > 1.000 cd/m<sup>2</sup>.
- Respetuoso con el medio ambiente gracias a la moderna tecnología de iones de litio
- Diseño robusto de policarbonato resistente a los impactos con un grado de protección IK 07
- Disponible con protección IP42 e IP65 (variante IP65 con dos prensaestopas)
- Varias entradas de cable en la parte superior y posterior para el cableado completo de los cables de alimentación y de bus
- Además de las pruebas automáticas, las pruebas manuales se pueden iniciar con un imán
- Análisis sencillo de fallos y visualización del estado mediante LED bicolor
- La función de bloqueo evita la descarga involuntaria durante los tiempos de inactividad (solo con CGLine+ WEB-Controller)

Flujo luminoso $\Phi_E/\Phi_N$ al final del tiempo de funcionamiento nominal	100% - 1 h 40% - 3 h
Sistema de pruebas	Prueba automática según EN 62034 Conexión posible al sistema de monitorización CGLine+
Tipo de montaje	Montaje en pared
Material de la carcasa	Policarbonato
Color de la carcasa	Blanco
Peso	IP42: 0,6 IP65: 0,7
Grado de protección	IP42, IP65
Terminales	Bornes sin tornillos (L, L', N, PE, bus CGLine+) para cables flexibles y rígidos De 0,5 a 2,5 mm <sup>2</sup>
Tensión de conexión	230V ~ 50/60Hz
Temperatura ambiente admisible	desde +5 °C hasta +35 °C
Batería	3,6V/3,3 Ah Li-Ion
Fuente de luz	Conjunto de LED

## Detalles de pedido

Pedido N.º	Producto	Vista Distancia	Duración	Consumo
40071777002	Matrix 1-3h CGLine+ IP42	20 m	1/3 h	6,6 W/13,8 VA
40071777003	Matrix 1-3h CGLine+ IP65	20 m	1/3h	6,6 W/13,8 VA

## Posibilidades de visualización con interruptores giratorios:

### Opciones «Modo por defecto»

0	1	2	3	4	5
■	←	→	↑	↓	✗

### Opciones «Escenario activo»

Opciones «Escenario activo»						Flechas animadas (funcionalidad IA)*			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
■	←	→	↑	↓	✗	←	→	↑	↓

\*En combinación con el AE CGLine+ Web-Controller, el dispositivo Matrix también puede mostrar flechas parpadeantes