

MODLIGHT30/50/70

Balizas luminosas





MODLIGHT

MAXIMA FLEXIBILIDAD Y ÓPTIMO RENDIMIENTO LUMINÍCO

Máxima flexibilidad en la elección de colores y en la combinación de los mismos son las características principales de la nueva baliza de señalización Modlight70 de Murrelektronik. Debido a su construcción modular, es posible combinar entre sí a voluntad elementos señalizadores en cinco colores. En el elemento base están integrados dos tonos diferentes para la señalización acústica.

Las balizas luminosas Modlight50 y 70 se ensamblan a través de un sistema de bayoneta. Un sistema de doble reflexión patentado, así como el empleo de LEDs de alto rendimiento, contribuyen a la obtención de un gran rendimiento lumínico. Su cierre garantiza un grado de protección IP65. Las homologaciones CE, UL y cUL permiten su uso a nivel mundial.

Otra ventaja importante es la base magnética dotada de una conexión enchufable para un desmontaje rápido y un montaje correcto durante el transporte.



MODLIGHT50 Y 70 – BALIZAS LUMINOSAS MODLIGHT









La innovadora tecnología LED ofrece importantes beneficios en comparación con las bombillas convencionales. Los LEDs resisten las vibraciones de las máquinas y tienen una vida útil de alrededor de 100.000 horas, sin necesidad de mantenimiento.

- **PERSONALIZABLE Y MODULAR** selección y disposición de módulos de colores
- **FÁCIL MONTAJE** sin necesidad de herramientas
- **MÓDULOS CON CÓDIGO LED** en rojo, amarillo, verde, azul y transparente. Módulos intermitentes en rojo, amarillo y transparente
- **ALARMA ACÚSTICA** vía tonos de alarma con ajuste de volumen hasta 90dB
- **ENCHUFABLE** Conexión enchufable M12 para un montaje y desmontaje sencillos

BALIZAS LUMINOSAS MODLIGHT

Model	Modlight30	Modlight50	Modlight70
Diseño	fijo	modular	modular
Diámetro	30 mm	50 mm	70 mm
Protección IP65	✓	✓	✓
LED	✓	✓	✓
Buzzer 70...90 dB	—	✓	✓
Número de estados posibles	máx. 5	máx. 7	máx. 7
Voltaje	24 V AC/DC	24 V DC	24 V DC
Conexión M12	—	—	✓
Homologaciones	CE	CE cUL US Listed	CE cUL US Listed 45°

INDICACIONES INTUITIVAS

Señales		Señal intermitente	
	Emergencia	Condiciones peligrosas	 <p>Señal más fuerte para información de máxima prioridad o desde grandes distancias</p>
	Anormal	Condiciones anormales, estado crítico inminente	
	Normal	Condición normal	
	Obligatorio	Condición que exige acción del operador	
	Transparente	Otras condiciones; puede utilizarse en caso de duda en la aplicación de ROJO, AMARILLO, VERDE O AZUL	
Señales intermitentes		Buzzer	
	<p>Atrae la atención</p> <p>Requiere una acción inmediata</p> <p>Indica futuro y presente</p> <p>Señaliza cambio de ciclo (flashes durante la fase de transición)</p>		<p>Para ambientes con muchas luces y sonidos</p>



FIABLES

- Libres de mantenimiento y duraderas
- Duración de hasta 100,000 horas
- Rendimiento lumínico óptimo
- Visibles desde cualquier lugar

RENTABLES

- Ahorro de energía con la tecnología LED
- Sin cambio de bombillas
- Conexión enchufable M12
- Montaje universal

SEGURA

- Cierre con junta de balloneta
- Alto grado de protección IP65
- Aplicaciones universales y extremas para edificios e industrias

MODLIGHT – BALIZAS LUMINOSAS PRECONFECCIONADAS

Balizas luminosas preconfeccionadas

– Protección IP65

Modlight30



Modlight50



Modlight70



Datos de pedido	Referencia	Referencia	Referencia
Bornes de muelle		Verde/Amarillo/Rojo 4000-75501-531 0000	
Bornes de muelle + Buzzer + Flash		Verde/Amarillo/Rojo 4000-75502-531 0000	
Cable de conexión	Verde/Amarillo/Rojo 4000-75324-531 0000		
M12 en la base			Verde/Amarillo/Rojo 4000-75704-531 0000
M12 en la base + Buzzer + Flash			Verde/Amarillo/Rojo 4000-75705-531 0000
M12 lateral			Verde/Amarillo/Rojo 4000-75712-531 0000
M12 lateral + Buzzer + Flash			Verde/Amarillo/Rojo 4000-75713-531 0000
M12 lateral + Buzzer + Flash			Verde/Amarillo/Rojo/Flash Transparente 4000-75713-135 8000
Datos técnicos			
Tensión nominal	24 V AC/DC	24 V DC	24 V DC
Buzzer 70...90 dB	–	Alarma continua o intermitente	Alarma continua o intermitente ajustable
Datos generales			
Conexión	Cable de conexión 3 m	Bornes de muelle	8 polos Conexión M12
Módulos LED	Fijos	Rosca	Rosca

MODLIGHT50 – MÓDULOS DE CONEXIÓN

Módulos de conexión

– Protección IP65 enchufado y desenroscado (EN 60529)

Modlight50

Altura de la base 170 mm



Modlight50

Altura de la base 170 mm + Buzzer + Flash

Homologaciones



Datos de pedido	Referencia	Referencia
Bornes de muelle	4000-75050-110 0002	4000-75050-110 0003
Datos técnicos		
Tensión nominal	24 V DC	
Buzzer (ajustable 70...90 dB)	–	Alarma continua o intermitente

MODLIGHT70 – MÓDULOS DE CONEXIÓN

Módulos de conexión

– Protección IP65 enchufado y desenroscado (EN 60529)

Homologación



Modlight70

Altura de la base 77.5 mm



Modlight70

Altura de la base 170 mm



Modlight70

Altura de la base 170 mm + Buzzer + Flash



Datos de pedido	Referencia	Referencia	Referencia
Bornes de muelle	4000-75070-110 0012	4000-75070-110 0002	4000-75070-110 0003
M12 en la base		4000-75070-130 0002	
M12 en la base + Buzzer + Flash			4000-75070-130 0003
M12 lateral		4000-75070-140 0002	
M12 lateral + Buzzer + Flash			4000-75070-140 0003
M12 lateral magnético		4000-75070-150 0002	
M12 lateral magnético + Buzzer + Flash			4000-75070-150 0003
Datos técnicos			
Tensión nominal	24 V DC		
Buzzer (ajustable 70...90 dB)	–	–	Alarma continua o intermitente

Módulos de conexión

– Protección IP65 enchufado y desenroscado (EN 60529)

– AS-Interface bus control

Homologación



Modlight70

para módulos LED + buzzer
Altura de la base 170 mm



Modlight70

para módulos LED, + buzzer + flash modules
Altura de la base 170 mm



Modlight70

para módulos LED, + buzzer + flash modules
Altura de la base 170 mm



Datos de pedido	Referencia	Referencia	Referencia
M12 en la base	4000-75070-130 0004	4000-75070-130 0006	4000-75070-130 0008
M12 en la base + Buzzer	4000-75070-130 0005	4000-75070-130 0007	4000-75070-130 0009
M12 lateral	4000-75070-140 0004	4000-75070-140 0006	4000-75070-140 0008
M12 lateral + Buzzer	4000-75070-140 0005	4000-75070-140 0007	4000-75070-140 0009
M12 lateral magnético	4000-75070-150 0004	4000-75070-150 0006	
M12 lateral magnético + Buzzer		4000-75070-150 0007	
Datos técnicos			
Salidas	4 alimentación- AS-Interface	4 alimentación- AUX externo	7 alimentación- AUX externo
Tensión de bus AS-Interface	21,6...31.6 V DC		
Consumo eléctrico AS-Interface	Máx. 20 mA		
Direccionado	A la conexión M12 vía master o dispositivo de programación		2 esclavos x AB
Buzzer (ajustable 70...90 dB)	Alarma continua o intermitente		

MODLIGHT – MÓDULOS LED

Módulos LED

– Protección IP65 enchufado y desenroscado (EN 60529)

Homologación



Módulo rojo



Módulo amarillo



Datos de pedido	Referencia	Referencia
Modlight50 Módulos LED	4000-75050-101 1000	4000-75050-101 2000
Modlight70 Módulos LED	4000-75070-101 1000	4000-75070-101 2000
Modlight70 Módulos LED flash	4000-75070-102 1000	4000-75070-102 2000
Datos técnicos		
Tensión nominal	24 V DC	
Datos generales		
Conexión	Rosca	

Módulos LED

– Protección IP65 enchufado y desenroscado (EN 60529)

Homologación 

Módulo verde



Módulo azul



Módulo transparente



Datos de pedido	Referencia	Referencia	Referencia
Modlight50 Módulos LED	4000-75050-101 3000	4000-75050-101 4000	4000-75050-101 5000
Modlight70 Módulos LED	4000-75070-101 3000	4000-75070-101 4000	4000-75070-101 5000
Modlight70 Módulos LED flash			4000-75070-102 5000
Datos técnicos			
Tensión nominal	24 V DC		
Datos generales			
Conexión	Rosca		

MODLIGHT – ACCESORIOS

Modlight30	Descripción	Referencia
	Modlight30 adaptador para montaje en la pared	4000-75030-000 0903
Modlight50	Descripción	Referencia
	Adaptador para montaje en la parte superior del tubo	4000-75050-000 0900
Modlight70	Descripción	Referencia
	Adaptador para montaje en la parte superior del tubo	4000-75070-000 0900
	Adaptador para montaje en la base	¹⁾ 4000-75070-000 0901
	Adaptador para montaje en tubo/pared	¹⁾ 4000-75070-000 0902
	Adaptador para montaje en la pared salida cable parte trasera	4000-75070-000 0903
	Adaptador para montaje en la pared salida cable en la base	4000-75070-000 0904
	Tubo de aluminio 300 mm	¹⁾ 4000-75070-000 0913
	Tubo de aluminio 800 mm	¹⁾ 4000-75070-000 0918

¹⁾También adecuado para Modlight50

MODLIGHT – ACCESORIOS

Modlight70	Descripción	Referencia
	Base magnética con prensaestopas	¹⁾ 4000-75070-000 0920
	Base magnética M12 con 8 polos M12 conexión de brida	¹⁾ 4000-75070-000 0921
	Adaptador de montaje para liberación de tensión salida en la base o lateral Modelo de perforación 42 or 54 mm	4000-75070-000 0922
	M12 conector redondo con extremos libres HEMBRA recto, cable PUR, 8 polos, sección de cable 0.25 mm ² xxxx - longitudes de cable disponibles:0150, 0300, 0500, 0750, 1000 (en cm). Otras longitudes y versiones bajo pedido.	7000-17041-292 xxxx
	Conexión cable M12, 8 polos a 5 polos para 2 señales para la conexión de sistemas de distribución pasiva o módulos de bus de campo preconfigurados	335514
	Separador para el control de Modlight con 4 señales digitales desde dos puertos M12 5 polos de un sistema de distribución pasivo o módulos de bus de campo configurables	334011
	Cube67 DO7 E cable M12 Modlight, módulo de expansión	5665503

¹⁾También adecuado para Modlight50



➔ www.murrelektronik.es

La información que contiene este catálogo ha sido recopilada con el máximo cuidado. Cualquier tipo de modificación externa del contenido del mismo será objeto de falta legal grave.