

LMD/S
Iluminación

LMD/S RGB 125CK03

RGB IP67

Señalización LED de alta eficiencia para una visión óptima

- Uniformidad de la zona iluminada
- Grado de protección IP67
- 3 modos de funcionamiento para cada color de forma independiente:
  - Iluminación continua
  - Flash controlado por trigger
  - Regulación de iluminación por PWM
- Accesorios
  - Soporte de montaje
  - Soporte magnético
  - Difusor de luz

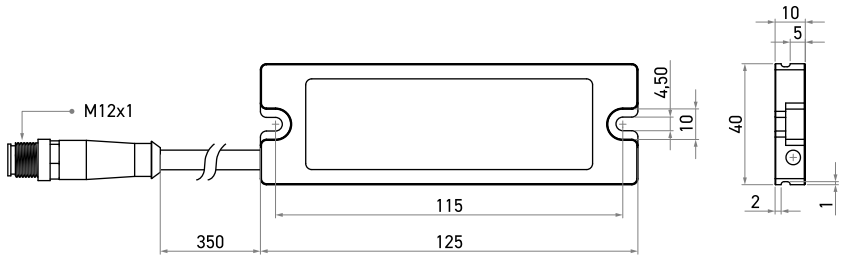
Especificaciones técnicas

Referencia	LMD/S RGB 125CK03
Parámetros funcionales	
Área iluminada	30 x 95 mm
Color	R 625 nm, G 525 nm, B 457 nm
Ángulo del haz emitido FWHM	120°
Potencia en espera	0 W
Intensidad de iluminación	R - 72 lx (0.5 m / 100%) G - 160 lx (0.5 m / 100%) B - 39 lx (0.5 m / 100%)
Ajuste de intensidad de iluminación	Sí, por PWM
Vida útil (años)	50.000 h
Declaración de potencia equivalente	No
Parámetros eléctricos	
Tensión de alimentación	24 V DC ± 5%, (clase 2)
Corriente Máx.	R 80 mA, G 60 mA, B 80 mA
Entrada de Trigger	3 entradas independientes; una por color
Entrada de trigger nivel bajo	0 ... 3.5 V
Entrada de trigger nivel alto	8,0 ... 25,2 V
Resistencia a impactos y vibración	10 ... 55 Hz / 1.0 mm / 30 g
Protección contra Inversión de Polaridad	Sí
Retardo a la conexión (Trig.)	50 us
Retardo a la desconexión (Trig.)	50 us
Conexionado	
Tipo de conexión	Cable / Conector
Conector	M12
Género	Macho
Polos	5
Código conector	A
Material cable	PUR
Longitud cable	0,35 m
Diámetro Cable	4,6 mm

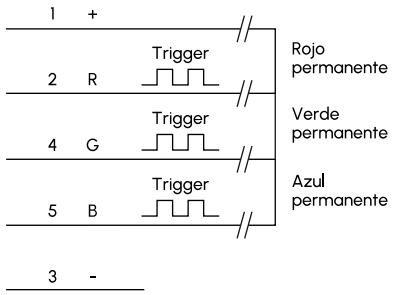
La empresa se reserva el derecho a cambiar el contenido de este documento sin previo aviso.

Parámetros constructivos	
Temperatura ambiente, operación	-20 ... +40 °C
Grado de protección Norma internacional CEI 60529	IP67
Clase de protección	III, funcionamiento en bajo voltaje
Grupo de riesgo (DIN EN 62471)	Grupo libre
Material de la carcasa	Aluminio anodizado negro
Material de la ventana	PU transparente. Soporta exposición a UV.
Temperatura de almacenamiento	-30 ... +85 °C
Dimensiones (mm)	125x40x10 mm
Peso neto	115 g
Normas	
Normas y directivas	EN IEC 55015:2019 + A11:2020 EN 61547:2009 EN IEC 63000:2018 **Directivas**: 2014/30/EU (EMC) 2011/65/EU (RoHS)

Dimensiones



Conexionado



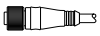
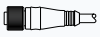
Instrucciones de seguridad

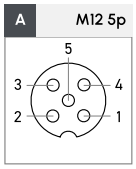
Los instrumentos no deben utilizarse para aplicaciones de seguridad, en particular aplicaciones en las que la seguridad de las personas depende del correcto funcionamiento del instrumento.

Estos instrumentos deben ser utilizados exclusivamente por personal cualificado.

La empresa se reserva el derecho a cambiar el contenido de este documento sin previo aviso.

Conectores

	Referencia	Conector	Tipo de conexionado	Género	Código conector	Polos	Longitud cable	Material cable
	CT M12/5 HC7	M12	Conector aéreo	Hembra-Codo	A	5		
	CT M12/5 HC9	M12	Conector aéreo	Hembra-Codo	A	5		
	CT M12/5 HR7	M12	Conector aéreo	Hembra-Recto	A	5		
	CT M12/5 HR9	M12	Conector aéreo	Hembra-Recto	A	5		
	CT M12/5 PUR2 HC	M12	Conector termosoldado	Hembra-Codo	A	5	2 m	PUR
	CT M12/5 PUR5 HC	M12	Conector termosoldado	Hembra-Codo	A	5	5 m	PUR
	CT M12/5 PVC5 HC	M12	Conector termosoldado	Hembra-Codo	A	5	5 m	PVC
	CT M12/5 PUR2 HR	M12	Conector termosoldado	Hembra-Recto	A	5	2 m	PUR
	CT M12/5 PUR5 HR	M12	Conector termosoldado	Hembra-Recto	A	5	5 m	PUR



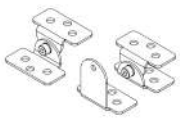
Accesorios

Difusores

No encontrado:

AD009-125
Difusor PC iluminación maquinaria 105x43mm para iluminación LMD

Soportes



AD008
El juego se compone de un brazo corto (2x2), un brazo largo (2x1) y el material de fijación necesario más tornillería M4



AD007-25
Ø25-7mm. Soportes de montaje de fácil instalación y ajustable sin necesidad de taladrar ni atornillar.
Juego de 2 imanes de alta potencia con rosca M4, 2 tornillos Allen M4x10, 2 arandelas.



AD007-40
Ø40-8mm. Soportes de montaje de fácil instalación y ajustable sin necesidad de taladrar ni atornillar.
Juego de 2 imanes de alta potencia con rosca M4, 2 tornillos Allen M4x10, 2 arandelas.

La empresa se reserva el derecho a cambiar el contenido de este documento sin previo aviso.

Marcado de conformidad CE

Las letras "CE" aparecen en muchos productos comercializados en el mercado único ampliado en el Espacio Económico Europeo (EEE). Significan que los productos vendidos en el EEE han sido evaluados para cumplir con altos requisitos de seguridad, salud y protección ambiental.

Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)

En la Unión Europea, este icono de etiqueta indica que este producto no se debe desechar con los residuos domésticos. Los productos de Midatec están sujetos a esta directiva y, por tanto, deberá separarlos y llevarlos al punto de recogida adecuado de su localidad o provincia para permitir su recuperación y reciclaje. Consulte la información local sobre cómo reciclar residuos electrónicos de forma responsable en su provincia.

midatec.com

Midatec

+34 961 824 232

info@midatec.com

Principio de la política de Gestión de Calidad:

1. Satisfacción de nuestros clientes
2. Mejora continua
3. El personal es nuestro principal activo
4. Compromiso con los aspectos medioambientales de nuestra actividad

Para desarrollar su actividad, Midatec asegura cumplir con la Legislación Actual Vigente, se orienta a la prevención de la contaminación y a la no generación de impactos ambientales, mostrando así su respeto con el medio ambiente.

La empresa se reserva el derecho a cambiar el contenido de este documento sin previo aviso.