



## Datenblatt

### WIL-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

#### Produktbild



Die WIL-LED Leuchte mit Rot/Gelb/Grün: Nur 8mm hohe LED Leuchte für 24V DC mit sehr hoher Lichtausbeute und hoher Lebensdauer (Größer 60 000h). Sehr robuste Bauweise, durch Vollverguss und Metallgehäuse - waserdicht (IP67). Durch seine 3 Lichtfarben als Signalanzeige geeignet. Optional mit M12 Anschluss sehr leicht anschließbar. Durch die geringe Stromaufnahme reicht ein kleines Netzteil mit 24V zum Betrieb.

#### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">2625240000</a>
Typ	WIL-LRY-GXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118629958
VPE	1 Stück

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1,575 inch
Höhe	8 mm	Höhe (inch)	0,315 inch
Breite	240 mm	Breite (inch)	9,449 inch
Nettogewicht	200 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 60°C
--------------------	------------

### Allgemeine Technische Daten

Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	Nein
Empfohlene Klasse nach UL für den Einsatz eines Netzteils	NEC-Klasse 2	Form des LED Moduls	Rechteckig
Anzahl LEDs	42	Lichtfarbe (CCT)	Red, Yellow, Green
Strahlungswinkel	40 °	Lebensdauer	60.000 h
Montageart	Schraubmontage	Bohrlochabstand	225 mm
Schlagfestigkeit	IK05	Schutzart	IP67

### Anschlussdaten

Ausführung	Stift, gerade	Anschlussgewinde	M12
Polzahl	3	Codierung	A-codiert
Anzugsdrehmoment		Beschaltung	Stift 4 (Litze: schwarz) Steuerung grüne LED, Stift 1 (Litze: braun) Steuerung rote LED, Stift 2 (Litze: weiß) Steuerung gelbe LED, Stift 3 (Litze: blau)
	0,8 Nm		

### Elektrische Daten

Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	0,36 A
Leistung	8,5 W	Dimmbar	Ja

### Technische Daten Kabel

Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Kabellänge	0,3 m	Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>

### Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert	Vergussmasse	PUR VO
Material Gewindering	PA	Material Abschlusskappen	Zinkdruckguss, vernickelt

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ECLASS 9.1	27-11-06-35	ECLASS 10.0	27-11-06-35
ECLASS 11.0	27-11-06-35	ECLASS 12.0	27-11-06-35
ECLASS 13.0	27-11-06-35		

**Technische Daten****Umweltanforderungen**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0

**Zulassungen**

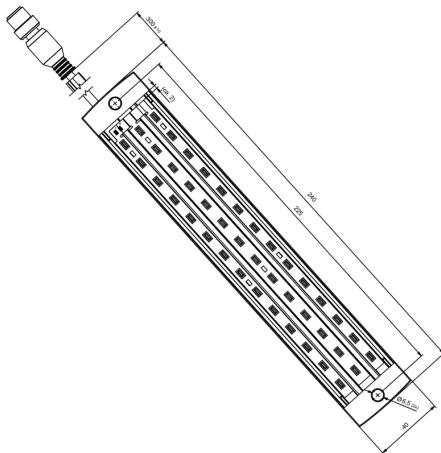
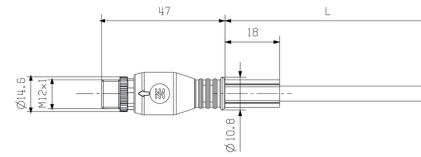
Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E354496

**Downloads**

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Designation key WIL</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Detailzeichnung****Polbild**