

WIL-LRGBWX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com



Die WIL-LED Leuchten Familie: Breiter Lichtabstrahlwinkel durch 3 LED Streifen in unterschiedlichen Richtungen, nur 8mm hoch, für 24V DC, hohe Lebensdauer. Sehr robuste Bauweise, durch Vollverguss und Metallgehäuse - wasserdicht (IP67). Mit der WIL RGBW kann entweder jede Farbe (Rot, Grün, Blau, Weiß) einzeln angesteuert werden, oder es kann über PWM Module eine Mischfarbe erzeugt werden. Dabei ist zu beachten, dass der Summenstrom nicht höher als 1A sein darf.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2635090000
Typ	WIL-LRGBWX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118652130
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 19:04:17 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

WIL-LRGBWX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

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	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Betriebstemperatur, max.	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)	Blue, White, Red, Green
Lichtstärke	265 cd	Lichtstrom	760 lm
Strahlungswinkel	40 °	Beleuchtungsstärke	265 lux
Lebensdauer	60.000 h	Montageart	Schraubmontage
Bohrlochabstand	225 mm	Schlagfestigkeit	IK05
Schutzart	IP67		

Anschlussdaten

Ausführung	Stift, gerade	Anschlussgewinde	M12
Codierung	A	Anzugsdrehmoment	0,8 Nm
Beschaltung	Stift 4 (Litze: schwarz), Steuerung weiße LED, Stift 3 (Litze: blau)		

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 ²

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert	Vergussmasse	PUR V0
Material Gewinding	PA	Material Abschlusskappen	Zinkdruckguss, vernickelt

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	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		

WIL-LRGBWX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Designation key WIL
Kataloge	Catalogues in PDF-format

WIL-LRGBWX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßzeichnung

