

WIL-LRXXXX-W620D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com



Die WIL-LED Leuchten Familie: Nur 8mm (9,4mm mit Magnet) hohe LED Lampe für 24V DC mit sehr hoher Lichtausbeute und hoher Lebensdauer (Größer 60 000h). Sehr robuste Bauweise, durch Vollverguss und Metallgehäuse - wasserdicht (IP67). Durch seine rote Lichtfarbe geeignet für spezielle Farbeffekte. Optional mit M12 Anschluss sehr leicht anschließbar. Durch die geringe Stromaufnahme reicht ein kleines Netzteil mit 24V zum Betrieb.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2436340000
Art	WIL-LRXXXX-W620D024-240SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118447958
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E354496

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	40 mm
Höhe	8 mm
Breite	240 mm
Nettogewicht	198.88 g

Tiefe (inch)	1.5748 inch
Höhe (inch)	0.315 inch
Breite (inch)	9.4488 inch

Temperaturen

Betriebstemperatur -20 - 60°C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0

Allgemeine Technische Daten

Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	No
Empfohlene Klasse nach UL für den Einsatz eines Netzteils	NEC-Klasse 2	Form des LED Moduls	Rechteckig
Anzahl LEDs	14	Lichtfarbe (CCT)	Red
Lichtstrom	208 lm	Strahlungswinkel	40 °
Spektralfarbe	615 - 630 nm	Beleuchtungsstärke	31 lux
Lebensdauer	60.000 h	Montageart	Schraubmontage
Bohrlochabstand	225 mm	Schlagfestigkeit	IK05
Schutzart	IP67	Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. Not required 874/2012)

Anschlussdaten

LED Modul ist anreichbar	nein	Ausführung	Stift, gerade
Polzahl	4	Codierung	A-codiert
Anschlussgewinde	M12	Anzugsdrehmoment	0.8 Nm
Beschaltung	Stift 4 (Litze: schwarz), Steuerung weiße LED, Stift 3 (Litze: blau)		

Elektrische Daten

Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	0.382 A
Leistung	5,7 W	Dimmbar	Ja

Technische Daten

Technische Daten Kabel

Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert	Kabellänge	0.3 m
Aderquerschnitt	0.34 mm ²		

Werkstoffdaten

Material der LED Abdeckung	ESG	Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert
Material Gewindering	PA	Material Abschlusskappen	PBT

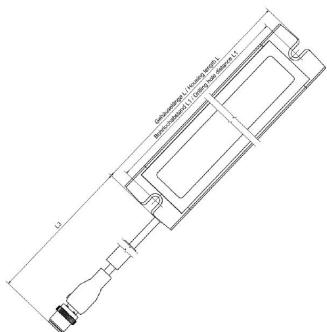
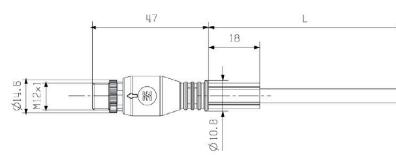
Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

WIL-LRXXXX-W620D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

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