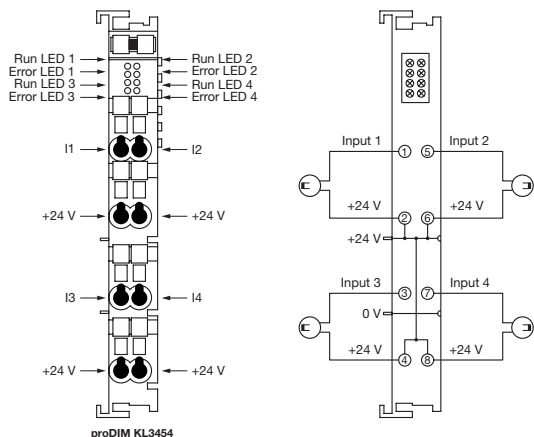
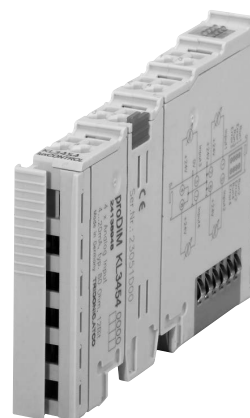


proDIM KL3454



Klemme		
1 und 2		S1
5 und 6		S2
3 und 4		S3
7 und 8		S4



Die Produktfamilie proDIM gehört mit der Software winDIM@net zur Lösung von Lichtmanagement-Aufgaben. Das proDIM-Produktportfolio liefert die Hardwaregrundlage für das Lichtmanagement-System winDIM@net. Das proDIM BC9000 ist das zentrale Steuergerät – ein zentrales sowie modulare Gateway (Übersetzungsmodul – TCP/IP auf Feldebene).

Die Kombination aus der Lichtmanagement-Software winDIM@net auf dem Server und dem modularen Gateway/Kommunikationssystem ermöglicht es via Standard Ethernet (TCP/IP) mit DALI zu kommunizieren und Aktionen auszulösen, aber auch Statusinformationen vom DALI-Bus zurück zu erhalten.

Das proDIM-Bussystem welches über winDIM@net gesteuert wird, erhält durch den analogen Eingang proDIM KL3454 und durch den proDIM Sensor DAYLIGHT ein funktionelles Interface für die tageslichtabhängige Regelung. Mit der analogen Eingangsklemme proDIM KL3454 wird es damit ermöglicht, den vom Sensor DAYLIGHT gelieferten Analogwert (gemäss der Tageslichteinstrahlung gemessene Analogwert) umzuwandeln. Durch Klemme und Sensor können über die in der Steuerungssoftware winDIM@net hinterlegte Dimmkurve tageslichtabhängig die zugewiesenen Leuchten bzw. Bereiche reguliert werden. Die jeweilig notwendige Konfiguration der Klemme wird in der Steuerungssoftware winDIM@net vorgenommen.

Approbiert:
 EN 60068-2-6
 EN 60068-2-27/29
 EN 61000-6-2
 EN 61000-6-4

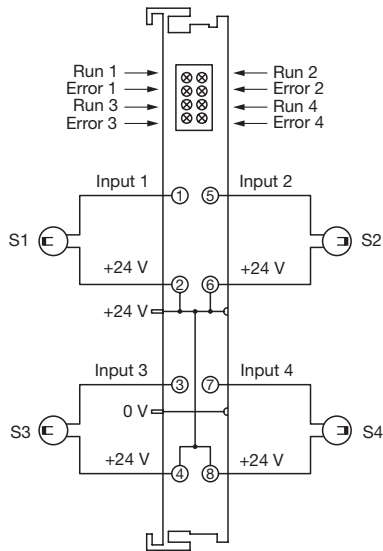
Glühdrahtprüfung
 nach EN 60598-1 bestanden.

Typ	proDIM KL3454
Artikelnummer	24138948
Spannungsversorgung	24 V DC (über BC9000)
Stromaufnahme über BC9000	95 mA
Anzahl analoger Eingänge	4
max. Anzahl an analogen Eingängen pro BC9000	20
Sensor	proDIM Sensor DAYLIGHT (Artikelnummer 86458266)
max. Leitungslänge bei 1,5 mm ² Leitungen	100 m
Signalstrom	4–20 mA
Überspannungsfestigkeit	30 V DC
Betriebstemperatur	0 bis +55 °C
Lagertemperatur	-25 bis +85 °C
Gewicht	ca. 55 g
Abmessungen L x B x H	100 x 12 x 70 mm
relative Feuchte	95 %, ohne Betauung
Montage	auf Tragschiene
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP 20

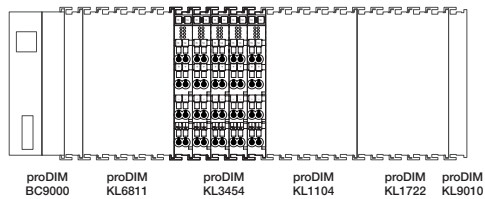
Bedeutung der LED-Anzeigen

LED	Farbe	Kanal	Status ein	Status aus
Run1	grün	1	Regulärer Betrieb	Werden in einem Zeitraum von 100 ms keine Daten zw. Steuerung & Buskoppler übertragen, so erlöschen die grünen LEDs.
Run2		2		
Run3		3		
Run4		4		
Error1	rot	1	Auf Kurzschluss prüfen. Sensorschalterposition prüfen. Stromverbrauch des Kanals höher als 20,8 mA. Ist kein Sensor angeschlossen, ist es zu einem Überlauf des Überwachungszeitgebers gekommen.	Regulärer Betrieb
Error2		2		
Error3		3		
Error4		4		

Schaltplan:



Reihenfolge der Klemmen:



① Weitere technische Informationen finden Sie unter www.tridonicatco.com