

LED Lighting

Funksteuerung - Remote control

Produktinformationen - Product details

Technische Zeichnungen - Technical drawings



ExtremeLine Lighting

Die LED Steuerung kann in Verbindung mit den ExtremeLine LED Leuchten verwendet werden. Die Anzahl der anzuschließenden LED Leuchten ist in der jeweiligen Steuerung definiert.

Ausführung

Die Steuerung wird als kompakte Plug & Play Lösung geliefert und beinhaltet Funksteuerung, Stromversorgung und LED Treiber in einem Gerät. Die Steckverbinder können so einfach, praktikabel und schnell ohne Vorkenntnisse installiert werden.

Besonderheiten

Das LED System wird über eine 3-polige Leitung parallel angeschlossen. Die Steuerung arbeitet mit einer Steuerleitung wodurch alle LED Leuchten gleichmäßig gedimmt werden können. Beachten Sie die Bedienungsanleitungen sowie den „Technical GUIDE“.

ExtremeLine Lighting

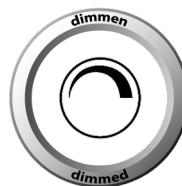
This LED control can be used with the ExtremeLine LED lamps. The number of LED lamps to be plugged, is defined in the respective control.

Design




This control will be delivered as a “plug & play” solution and contains a radio control, power supply and LED driver in one device. Therby the plug connectors can be installed fast and easy and without any previous knowledge.

Characteristics

This LED System will be connected with a three-pole cable, and the control works with a control line, whereby all LEDs can be dimmed evenly. Please note our instruction manuals and the “Technical GUIDE“.



EXTREME[®] LINE

Steuerung / controller		Steuerung ExRemote Lieferung inkl. Funkfern- bedienung. <i>Control ExRemote delivery incl. remote control</i>		
Betriebsspannung / operating voltage	230V AC 50Hz			
Ausgangsspannung / output voltage	24V DC + Steuerspannung / control voltage	Steuerung Somfy IO und Elsner. Lieferung ohne Funkfernbedienung <i>Control Somfy IO and Elsner. Remote Control not included.</i>		
Leistung / power	60 Watt			
Anschlußkabel Eingang / cabel input	3x 0,75mm ² Länge / length 4,8 m offene Kabel / open cable			
Anschlußkabel Ausgang / cabel output	Kabelsystem / cable system 1,2 m			
Steuerung / controller	dimmbar/ dimmable			
Abmessungen / dimensions	300 x 36 x 68 mm			
Schutzklasse / protection class	IP54			

Funktionsübersicht / function overview












Leuchte / lamp

- warmweiß / warm white
- 10 Jahre Nachkaufgarantie / 10 years of availability guarantee
- kleiner Einbaudurchmesser / small installation diameter
- Steckverbinder IP65 / plug connectors IP65
- jede LED ist mit einem Treiber ausgestattet, dadurch hohe Lebensdauer / each LED is provided with a driver, that assures a long lifespan
- hochwertige Marken LEDs / high quality LEDs
- LED Leuchte MADE IN GERMANY / lamp is MADE IN GERMANY
- Qualitätssicherung durch 100% Prüfung / quality assurance by 100% testing
- verpolungssicher / protected against polarity reversal

Steuerung / controller

- Dimmfunktion / dimming function
- keine Mindestanzahl an LEDs notwendig / no minimum number of LEDs necessary
- Parallelbetrieb, dadurch kein Gesamtausfall / parallel operation, therefore no total failure
- hohe Lichtausbeute / high light output
- großer Abstrahlkegel 120° / wide radiation angle of 120°
- spezieller Diffuser / special diffusor
- separater Steuerkanal, dadurch Anzahl der LEDs beliebig erweiterbar / separate control channel, thereby number of LEDs arbitrarily expandable

Steuerung / controller

Typ / Type	Netzteil	dimmen	Kanäle	Anzahl Leuchten	Kabelsystem			
ExtremeLine Lighting ST0 + SP ON / OFF	60 W	NEIN / NO	1	21	Flachband- kabel	IP xx		OHNE / WITHOUT
ExtremeLine Lighting SP1 Radio Receiver ExRemote		JA / YES						
ExtremeLine Lighting ST7 + SP Radio Receiver Somfy IO								
ExtremeLine Lighting ST6 + SP Radio Receiver Elsner								
ExtremeLine Lighting ST0 ON / OFF	60 W	NEIN / NO	1	21	Steckverbinder / plug connector 22 mm mit T-Verbinder / T-connector	IP 65		OHNE / WITHOUT
ExtremeLine Lighting ST8 Radio Receiver ExRemote		JA / YES						
ExtremeLine Lighting ST7 Radio Receiver Somfy IO								
ExtremeLine Lighting ST6 Radio Receiver Elsner								
ExtremeLine Lighting SL0 ON / OFF	60 W	NEIN / NO	1	21	Steckverbinder / plug connector 15 mm mit Y-Verbinder / Y-connector	IP 67		OHNE / WITHOUT
ExtremeLine Lighting SL8 Radio Receiver ExRemote		JA / YES						
ExtremeLine Lighting SL7 Radio Receiver Somfy IO								
ExtremeLine Lighting SL6 Radio Receiver Elsner								