

STEUERUNG

FARBSTEUERUNG

Produktkatalog

Mit Farbsteuerung lassen sich auf einfache Art ständig wechselnde Stimmungen durch den Benutzer erzeugen. Ein Hingucker im Serienmöbel, Shopdisplay oder Einzelanfertigungen wie z.B. Empfangstresen. Farbwechselbeleuchtungen ziehen die Aufmerksamkeit auf sich. Sie finden hier verschiedene Steuerungstypen und Lösungen für Einzelanwendungen oder auch zusammenhängende Systeme, die synchron bedient werden sollen.

INHALT

18 PRODUKTE

01	Oberbodenleuchte Toros, mit Farbwechsel	33.019.006
02	Drehdimmer für Farbwechsel, Einbau	39.564.001
03	Drehdimmer für Farbwechsel, Aufbau	39.565.003
04	Funkfernbedienung CCT	39.470.003
05	Oberbodenleuchte mit Farbwechsel	32.948.000
06	Aufbauleuchte CCT flach	33.020.003
07	Dreieck Unterbauleuchte	32.982.003www
08	Einbauleuchte mit Magnetastung	32.932.001
09	Aufbauleuchte mit Magnetastung	32.932.001
10	EnOcean Wandschalter	39.457.021
11	LED Funksteuerung, Casambi	39.456.001
12	Winkelschalter CCT	39.505.006
13	Flexplatine 2 x 10 W, CCT	39.478.100
14	RGB – Flexplatine, ohne Silikonhülle	39.283.000
15	Funkfernbedienung Farbtemperatur	39.375.001
16	Funkempfänger Farbtemperatur	38.144.101
17	Funkfernbedienung RGB	39.375.002
18	Funkempfänger RGB	38.145.101

OBERBODENLEUCHTEN

OBERBODENLEUCHTE TOROS, MIT FARBWECHSEL

	LEISTUNG 2 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LICHTFARBE 3000 - 6800 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

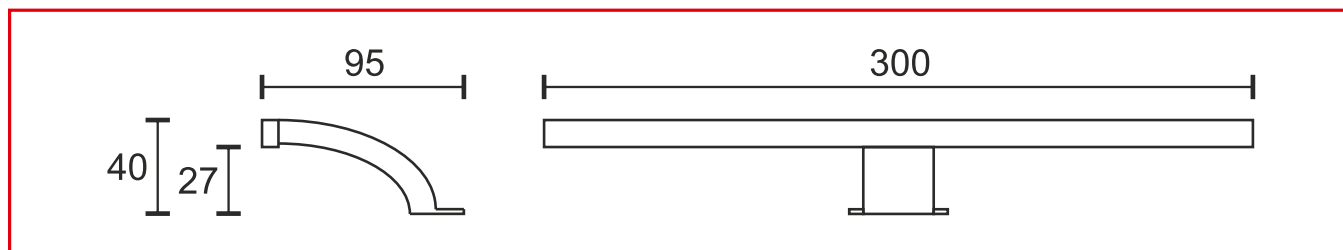
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	2 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker
Abmessungen	300 x 95 x 40 mm
Gehäusefarbe	silber
Befestigung	Verschraubung von oben
Bemerkung	mit Farbwechsel, separate Steuerung wird benötigt
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3000K - 6800K 155 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >36000 h
CRI	90
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	G
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle
Austauschbarkeit	die Lichtquelle ist nicht austauschbar

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	GEHÄUSEFARBE
33.019.006	 silber

MASSZEICHNUNG

**300 x 95 x 40 mm**

FARBSTEUERUNG

DREHDIMMER FÜR FARBWECHSEL, EINBAU

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	max. 36 Watt	12 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

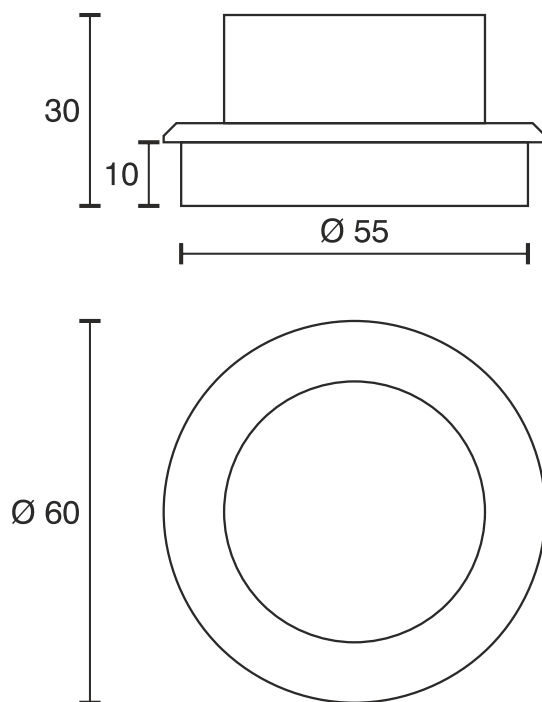
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	max. 36 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 2000 mm Ableitung mit LED-Buchse
Abmessungen	Ø 60 x 30 mm
Einbauabmessungen	Ø 56 x 11 mm
Gehäusefarbe	weiß, schwarz
Bemerkung	Einbau sekundärseitig zwischen Trafo und Leuchte, zum Ein- und Ausschalten, Dimmen, sowie zur 2-poligen Steuerung der Farbtemperatur
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	GEHÄUSEFARBE
39.564.001	☐ weiß
39.564.003	☒ schwarz

MASSZEICHNUNG



$\varnothing 60 \times 30 \text{ mm}$

FARBSTEUERUNG

DREHDIMMER FÜR FARBWECHSEL, AUFBAU

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	max. 36 Watt	12 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

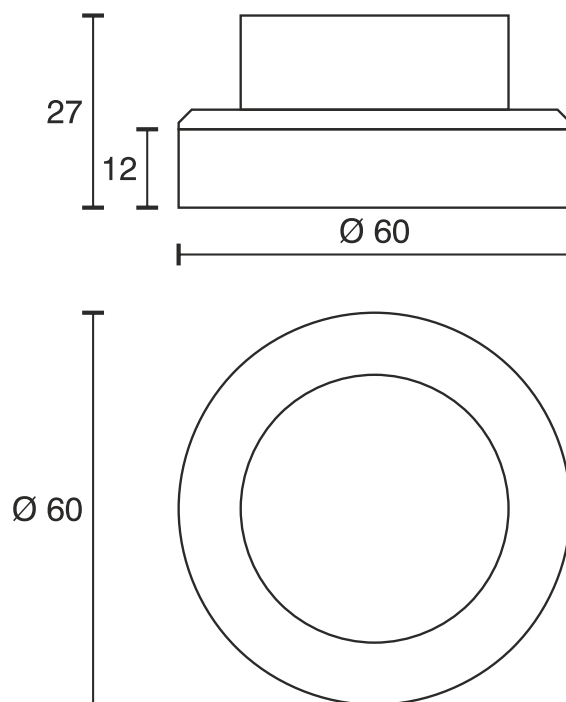
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	max. 36 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 2000 mm Ableitung mit LED-Buchse
Abmessungen	Ø 60 x 27 mm
Gehäusefarbe	schwarz, silber
Bemerkung	Einbau sekundärseitig zwischen Trafo und Leuchte, zum Ein- und Ausschalten, Dimmen, sowie zur 2-poligen Steuerung der Farbtemperatur
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR.	GEHÄUSEFARBE
39.565.003	 schwarz
39.565.006	 silber

MASSZEICHNUNG

 **$\varnothing 60 \times 27 \text{ mm}$**

FARBSTEUERUNG

FUNKFERNBEDIENUNG CCT

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	max. 36 Watt	12 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

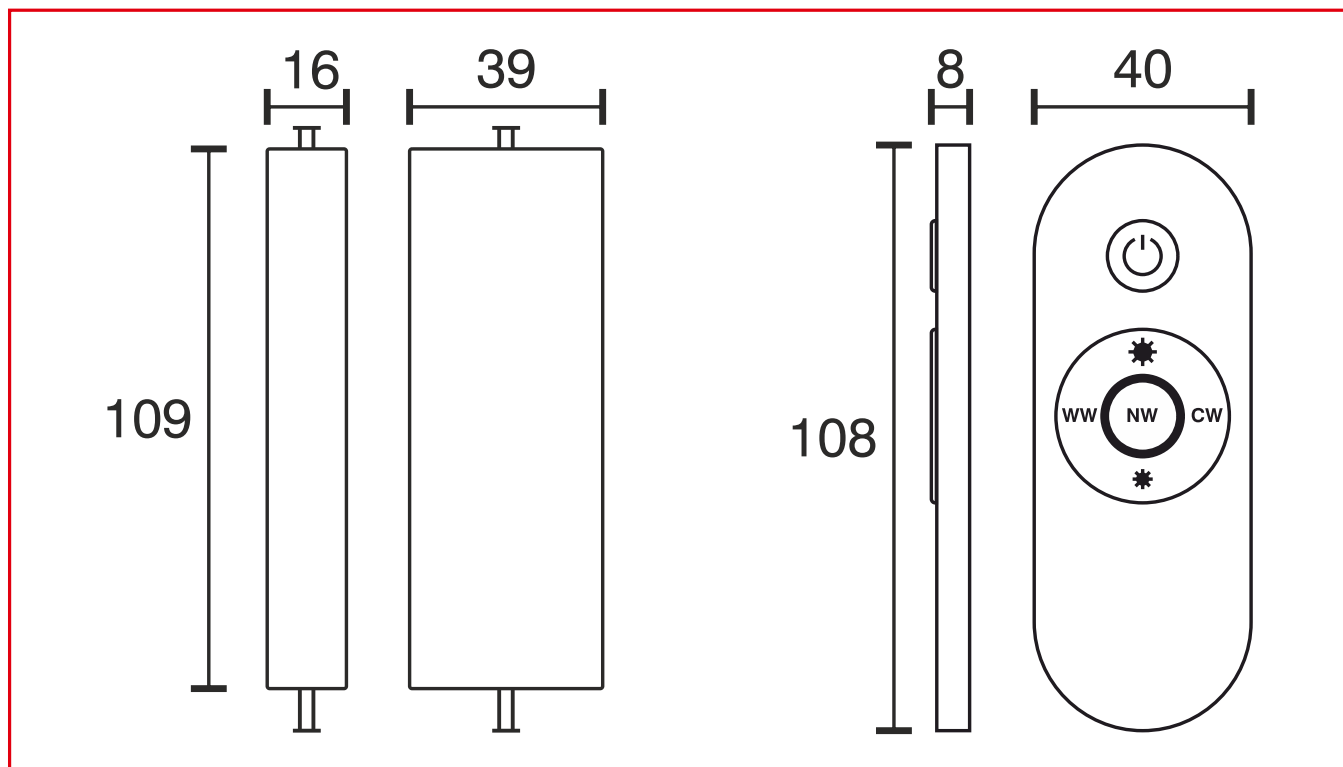
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	max. 36 Watt
Funkfrequenz	2,4 GHz
Batterie	CR 2032
Funk-Reichweite	max. 30 m im freien Feld, wird z.B. durch Metall und Mauerwerk reduziert
Ausführung	4000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 1000 mm Ableitung mit LED-Buchse 3-fach
Abmessungen	Handsender 108 x 40 x 8 mm Empfänger 109 x 39 x 16 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Bemerkung	zum Ein- und Ausschalten, Dimmen, sowie zur 2-poligen Steuerung der Farbtemperatur

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	FUNKTION
39.470.003	Farbtemperatur + Dimmer

MASSZEICHNUNG

**Handsender 108 x 40 x 8 mm**

OBERBODENLEUCHTEN

OBERBODENLEUCHTE MIT FARBWECHSEL

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	3 Watt	12 Volt DC
	LICHTFARBE	
	3000 - 6800 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

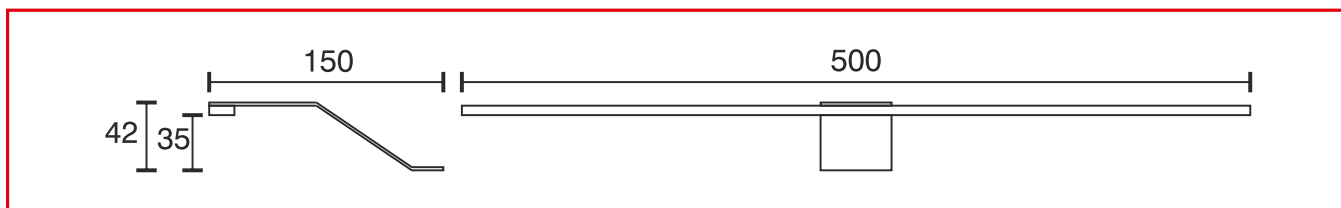
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	3 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker
Abmessungen	500 x 150 x 42 mm
Gehäusefarbe	silber
Befestigung	Verschraubung von oben
Bemerkung	mit Farbwechsel, separate Steuerung wird benötigt, z. B. Funkfernbedienung CCT
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3000K - 6800K 261 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >36000 h
CRI	83
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	G
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle
Austauschbarkeit	die Lichtquelle ist nicht austauschbar

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	GEHÄUSEFARBE
32.948.000	 silber

MASSZEICHNUNG

**500 x 150 x 42 mm**

AN- UND UNTERBAULEUCHTEN

AUFBAULEUCHE CCT FLACH

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	2 Watt	12 Volt DC
	LICHTFARBE	
	3000 / 4000 / 6000 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

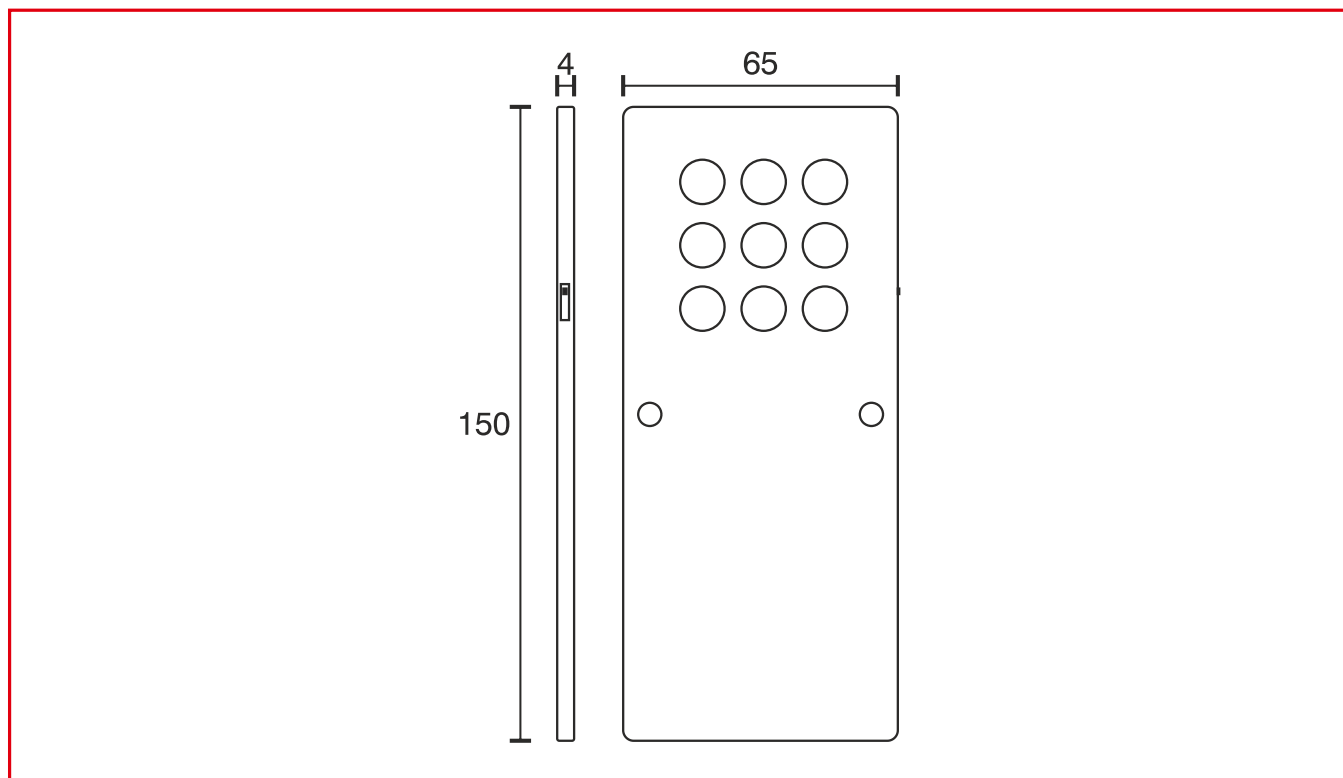
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	2 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker
Abmessungen	150 x 65 x 4 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Befestigung	verdeckte Verschraubung von vorne
Bemerkung	Lichtfarbe wählbar über seitlichen Schalter
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3000K / 4000K / 6000K 150 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >20000 h
CRI	80
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	G
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle
Austauschbarkeit	die Lichtquelle ist nicht austauschbar

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	LICHTFARBE	
33.020.003	 3000K	/ 4000K / 6000K · 150 lm

MASSZEICHNUNG

**150 x 65 x 4 mm**

AN- UND UNTERBAULEUCHTEN

DREIECK UNTERBAULEUCHE

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	3,8 Watt	12 Volt DC
	LICHTFARBE	
	3000 - 6000 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	3,8 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 2000 mm Ableitung mit LED-Buchse
Abmessungen	91 x 75 x 51 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Befestigung	anschraubbar
Bemerkung	Hauptleuchte mit eingebauter Touch Steuerung, zur Einstellung der Helligkeit und der Lichtfarbe, über die Hauptleuchte können bis zu 10 Zusatzleuchten gesteuert werden (Trafoleistung beachten), die Zusatzleuchten können auch eigenständig, mit einer separaten Steuerung verwendet werden
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3000K - 6000K 366 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >20000 h
CRI	82
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	G
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle
Austauschbarkeit	die Lichtquelle ist nicht austauschbar

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL-NR.

AUSFÜHRUNG

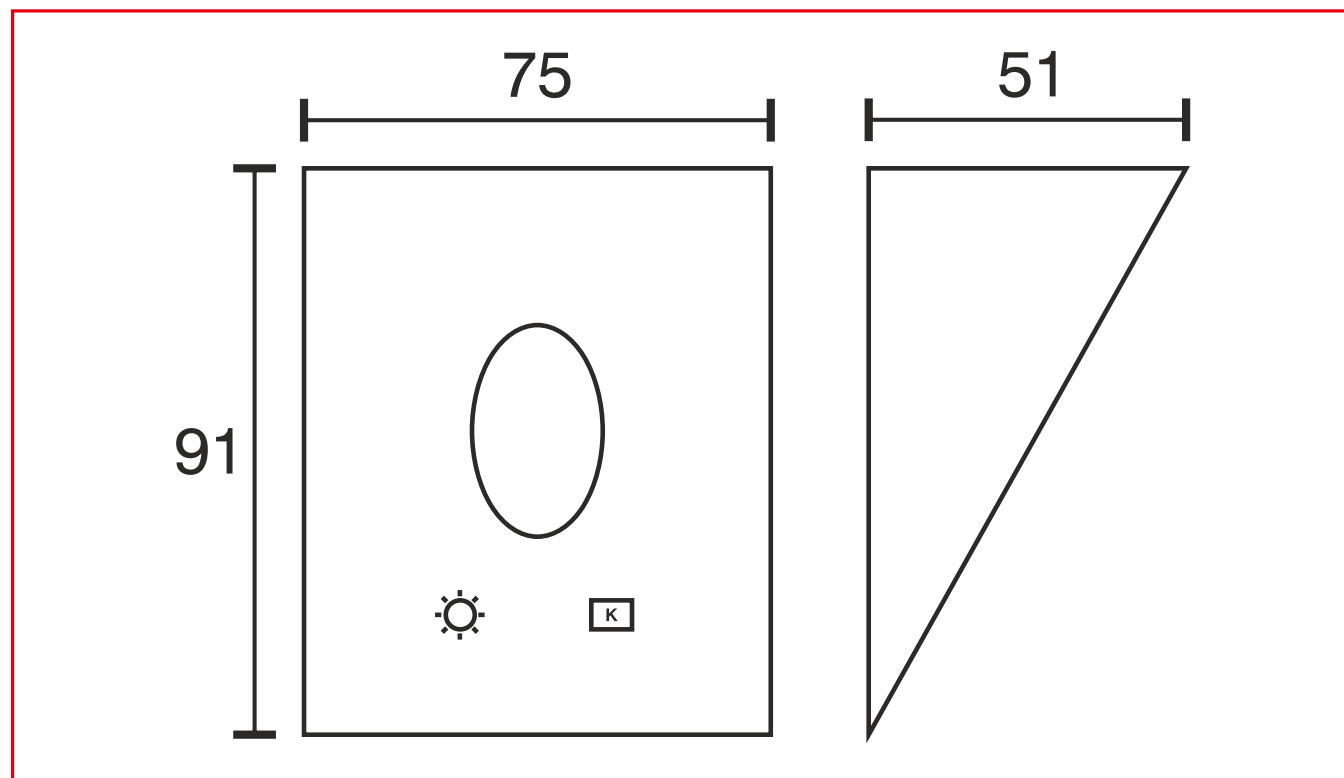
32.982.003ww

Hauptleuchte

32.982.103ww

Zusatzleuchte

MASSZEICHNUNG

**91 x 75 x 51 mm**

EINBAULEUCHTEN

EINBAULEUCHE MIT MAGNETRASTUNG

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	2,8 Watt	12 Volt DC
	LICHTFARBE	
	3000 - 6000 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

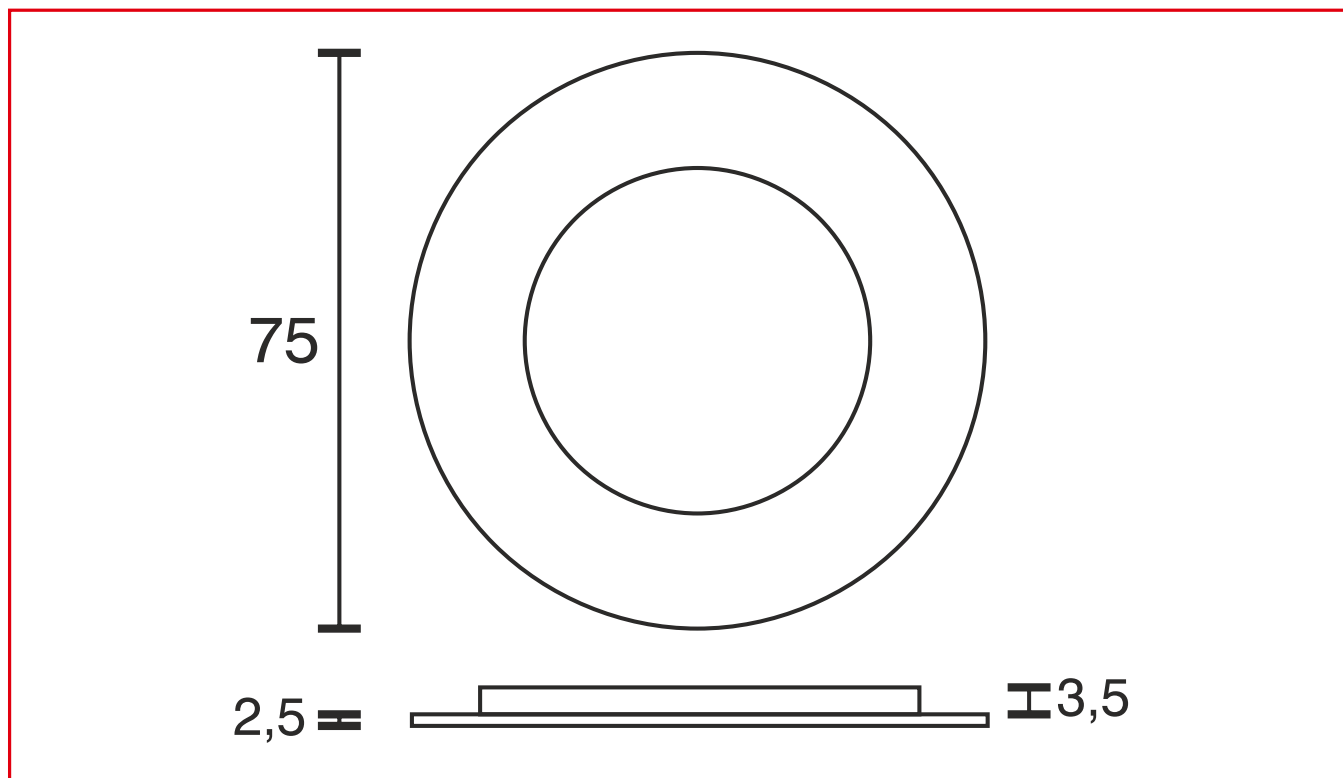
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	2,8 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker
Abmessungen	Ø 75 x 6 mm
Einbauabmessungen	Ø 58 x 3,5 mm
Gehäusefarbe	weiß, edelstahl
Befestigung	verdeckte Verschraubung von vorne
Bemerkung	mit Farbwechsel, inkl. Polwender
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3000K - 6000K 119 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >25000 h
CRI	83
Energieeffizienzklasse	G
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	GEHÄUSEFARBE
32.932.001	☐ weiß
32.932.009	☒ edelstahl

MASSZEICHNUNG



Ø 75 x 6 mm

AN- UND UNTERBAULEUCHTEN

AUFBAULEUCHTE MIT MAGNETRASTUNG

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	2,8 Watt	12 Volt DC
	LICHTFARBE	
	3000 - 6000 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

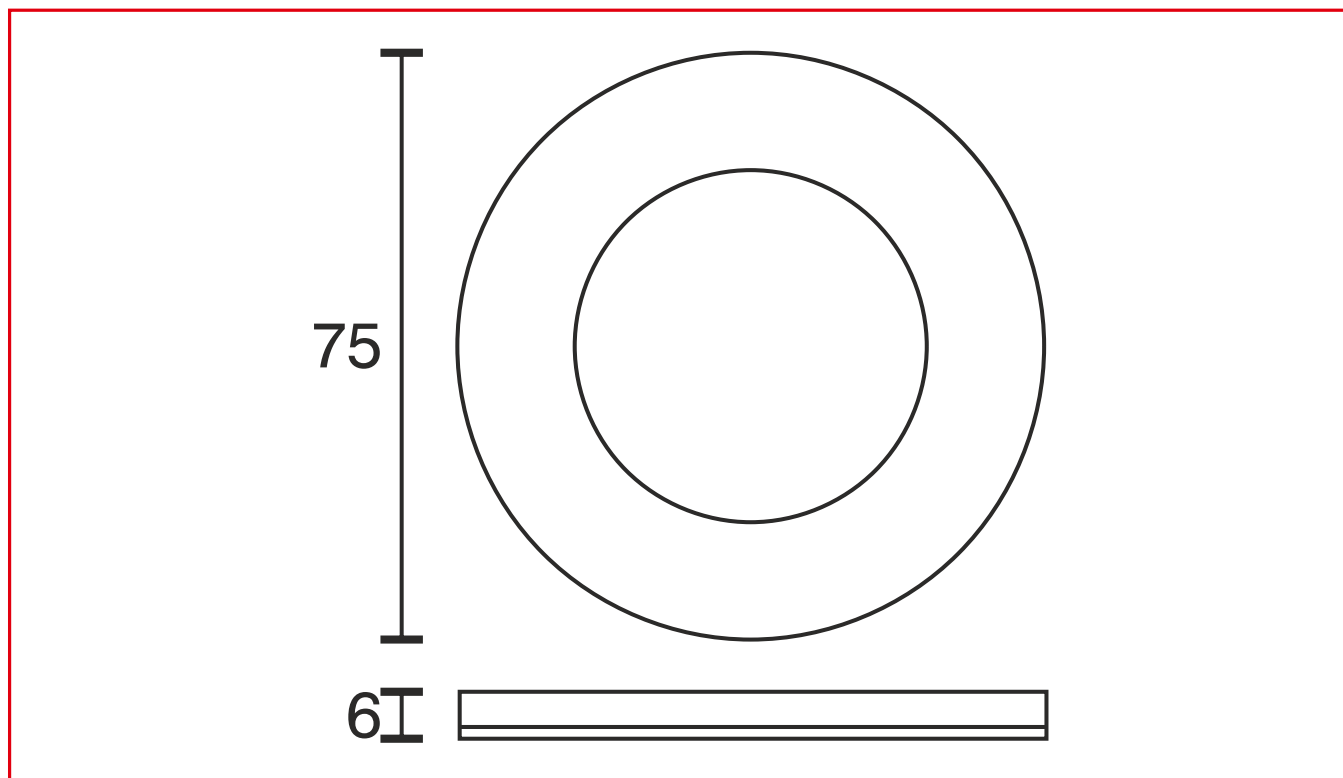
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	2,8 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker
Abmessungen	Ø 75 x 6 mm
Gehäusefarbe	weiß, edelstahl
Befestigung	anschraubbarer Aufbauring mit Magnetrastung
Bemerkung	mit Farbwechsel, inkl. Polwender
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3000K - 6000K 119 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >25000 h
CRI	83
Energieeffizienzklasse	G
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	GEHÄUSEFARBE
32.932.001	☐ weiß
32.932.009	☒ edelstahl

MASSZEICHNUNG



Ø 75 x 6 mm

FARBSTEUERUNG

ENOCEAN WANDSCHALTER



BETRIEBSSPANNUNG

**ohne externe
Spannungsversorgung
oder Batterie (kabellos)**

TECHNISCHE DATEN

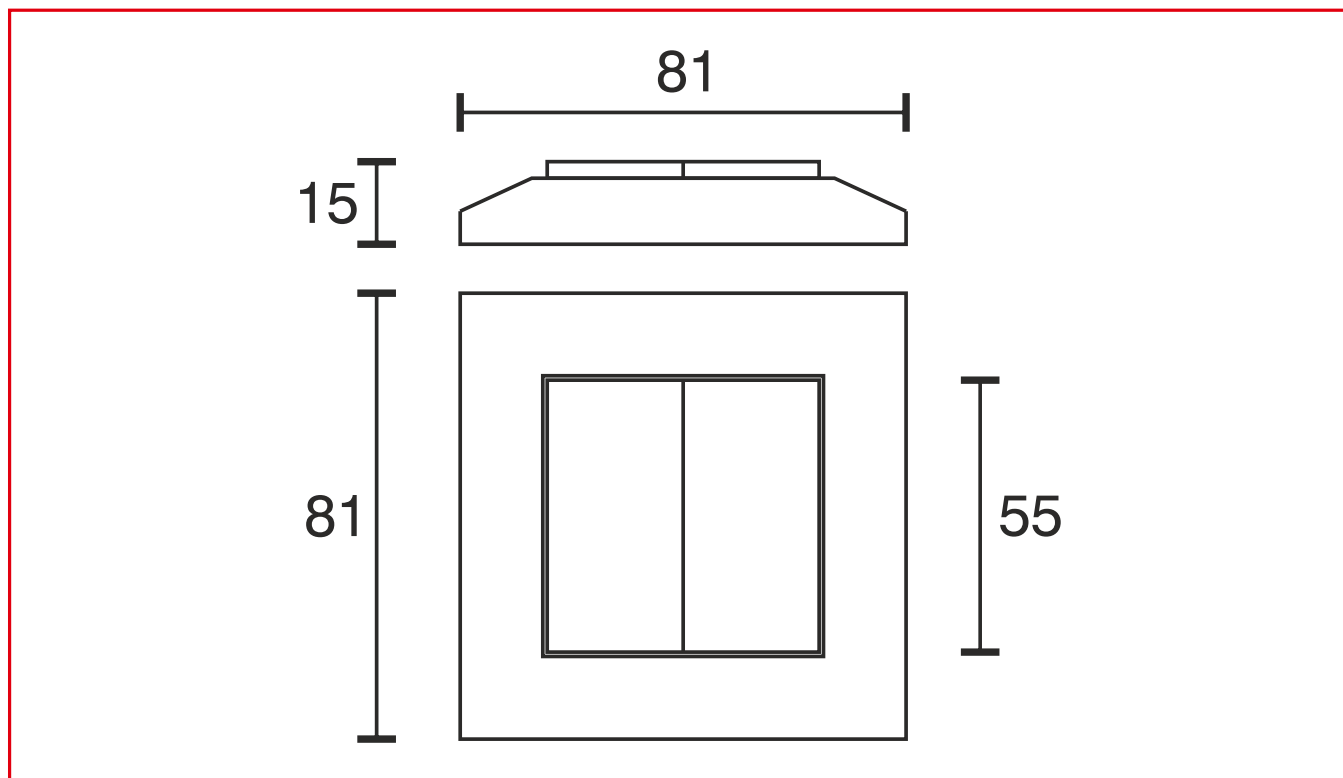
Betriebsspannung	ohne externe Spannungsversorgung oder Batterie (kabellos)
Funkfrequenz	2,402 bis 2,48 GHz, Bluetooth Low Energy (BLE)
Funk-Reichweite	ca. 10 m
Abmessungen	81 x 81 x 15 mm
Gehäusefarbe	weiß
Befestigung	verdeckte Verschraubung von vorne oder mit Doppelklebeband
Bemerkung	Funkschalter zur Steuerung z. B. von Casambi und anderen BLE Geräten, bis zu 4 frei programmierbare Tasten (Szenen, Farbe, ...), wartungsfrei ohne Batterie, das Mittelteil kann in Rahmen verschiedener Schalterserien mit einem Rahmeninnenmaß von 55 x 55 mm eingesetzt werden

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR.	AUSFÜHRUNG
39.457.021	2 Taster
39.457.041	4 Taster

MASSZEICHNUNG



81 x 81 x 15 mm

FARBSTEUERUNG

LED FUNKSTEUERUNG, CASAMBI

	LEISTUNG max. 120 Watt je Kanal	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LEISTUNG max. 240 Watt je Kanal	BETRIEBSSPANNUNG 24 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

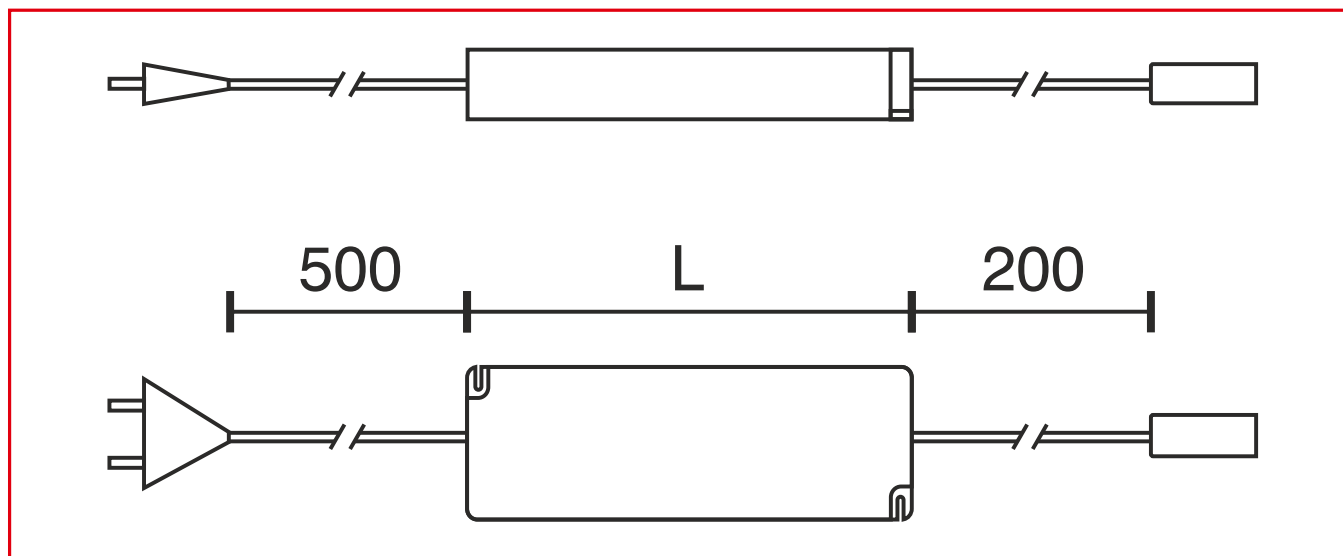
Betriebsspannung	12 - 24 Volt DC
Leistung	max. 120 Watt je Kanal bei 12 Volt DC max. 240 Watt je Kanal bei 24 Volt DC
Ansteuerung	Bluetooth
Ausführung	500 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker
Abmessungen	122 x 39 x 18 mm
Gehäusefarbe	weiß
Befestigung	anschraubbar
Bemerkung	Steuerung über Casambi App oder entsprechende Schalter, weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL-NR.	FUNKTION
39.456.001	Dimmer
39.456.002	Farbtemperatur

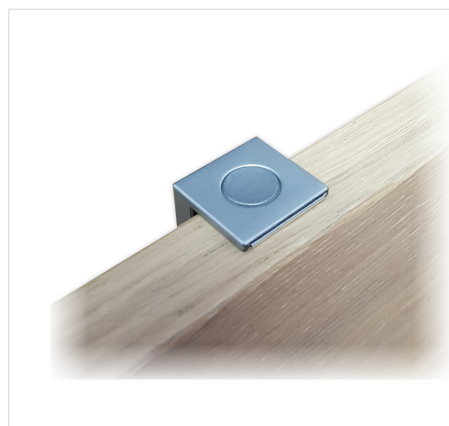
MASSZEICHNUNG



122 x 39 x 18 mm

FARBSTEUERUNG

WINKELSCHALTER CCT



LEISTUNG

max. 36 Watt

BETRIEBSSPANNUNG

12 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	max. 36 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 2000 mm Ableitung mit LED-Buchse
Abmessungen	56 x 23 x 23 mm
Gehäusefarbe	silber
Befestigung	anschraubbar, mit Doppelklebeband
Bemerkung	Einbau sekundärseitig zwischen Trafo und Leuchte, zum Ein- und Ausschalten sowie zur 2-poligen Steuerung der Farbtemperatur von LED Leuchten, Montage z.B. am Bettkopfteil oder der Schränkseitenwand

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

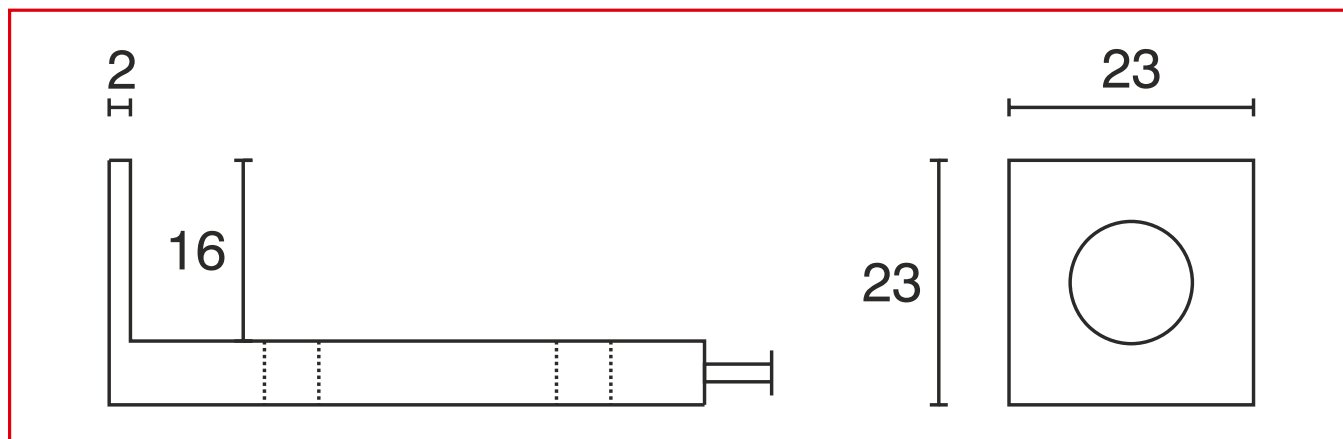
BESTELL - NR.

GEHÄUSEFARBE

39.505.006

silber

MASSZEICHNUNG

**56 x 23 x 23 mm**

PLATINEN

FLEXPLATINE 2 X 10 W, CCT

	LEISTUNG 2 x 10 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LICHTFARBE 3000 - 6500 Kelvin	

TECHNISCHE DATEN

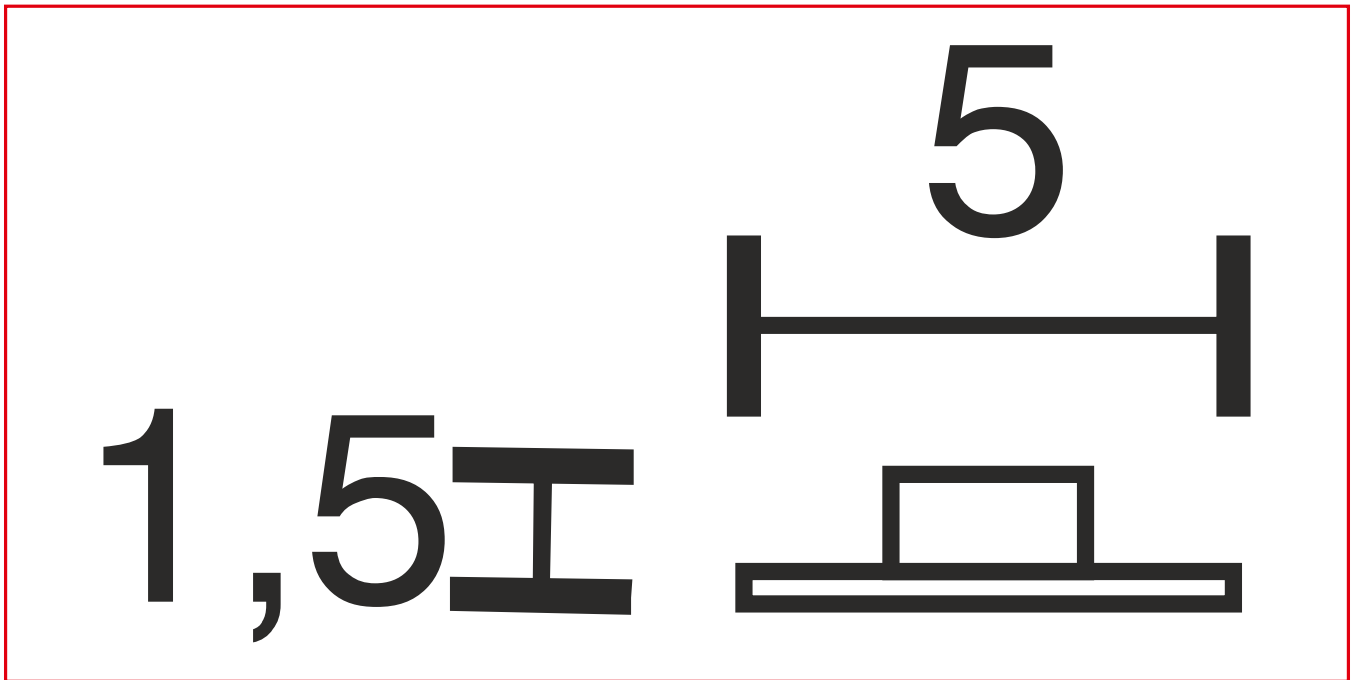
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	2 x 10 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 2 x 80 LED / Meter
Abmessungen	1000 x 5 x 1,5 mm
Befestigung	Doppelklebeband
Bemerkung	max. 3600 mm über eine Einspeisung zu betreiben, mit Farbwechsel, separate Steuerung notwendig, teilbar alle 50 mm
Lichtfarbe und Lichtstrom der Lichtquelle	3000K - 6500K 1264 Lumen
Lichtstromerhalt	L70B50 >36000 h
CRI	90
Energieeffizienzklasse	E
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	LICHTFARBE
39.478.100	3000K 6500K

MASSZEICHNUNG



1000 x 5 x 1,5 mm

PLATINEN

RGB – FLEXPLATINE, OHNE SILIKONHÜLLE

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	36 Watt	12 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

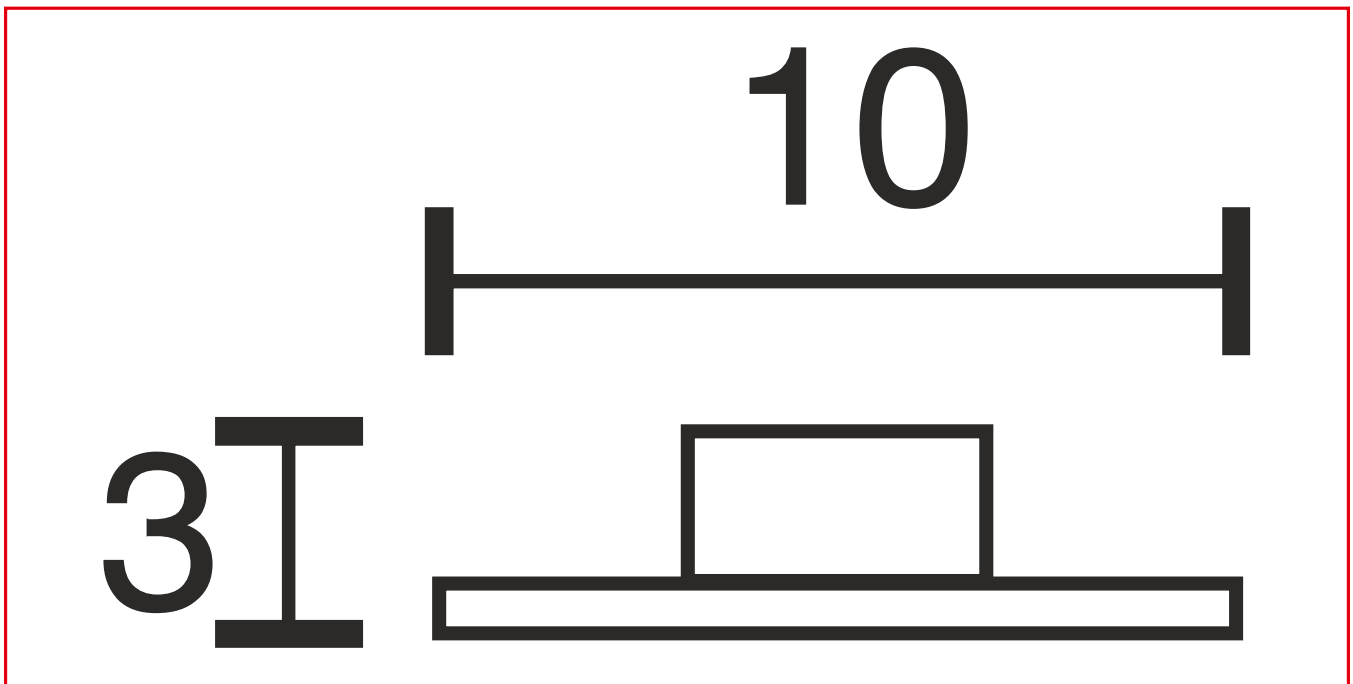
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	36 Watt (7,2 Watt/m)
Ausführung	1500 mm Anschlussleitung mit LED Stecker 4-polig 30 LED / Meter
Abmessungen	5000 x 10 x 3 mm
Lichtstrom	ca. 200 – 1075 Lumen
Mittlere Lebensdauer	ca. 25.000 Stunden
Leuchtmittel	LED 3 - farbig
Bemerkung	teilbar alle 100 mm, Teilstücke können weiter verwendet werden, eine separate Steuerung wird benötigt
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	LICHTFARBE
39.283.000	RGB

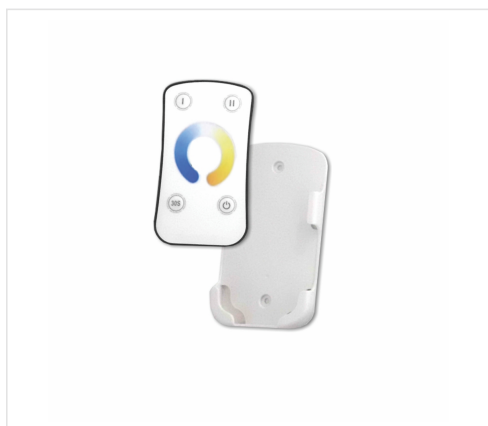
MASSZEICHNUNG



5000 x 10 x 3 mm

FARBSTEUERUNG

FUNKFERNBEDIENUNG FARBTEMPERATUR



TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	3 Volt DC
Batterie	CR 2032
Funkfrequenz	433,92 MHz
Funk-Reichweite	40 ~ 50 m
Abmessungen	Fernbedienung 104 x 60 x 9 mm
Gehäusefarbe	weiß
Bemerkung	zum einstellen der Farbtemperatur von entsprechenden LED Leuchten, bis zu 10 Empfänger pro Fernbedienung, inkl. Halterung
Schutzart	IP20

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	FUNKTION
39.375.001	Farbtemperatur
Fernbedienung 104 x 60 x 9 mm	

FARBSTEUERUNG

FUNKEMPFÄNGER FARBTEMPERATUR

	LEISTUNG max. 108 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LEISTUNG max. 216 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 24 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

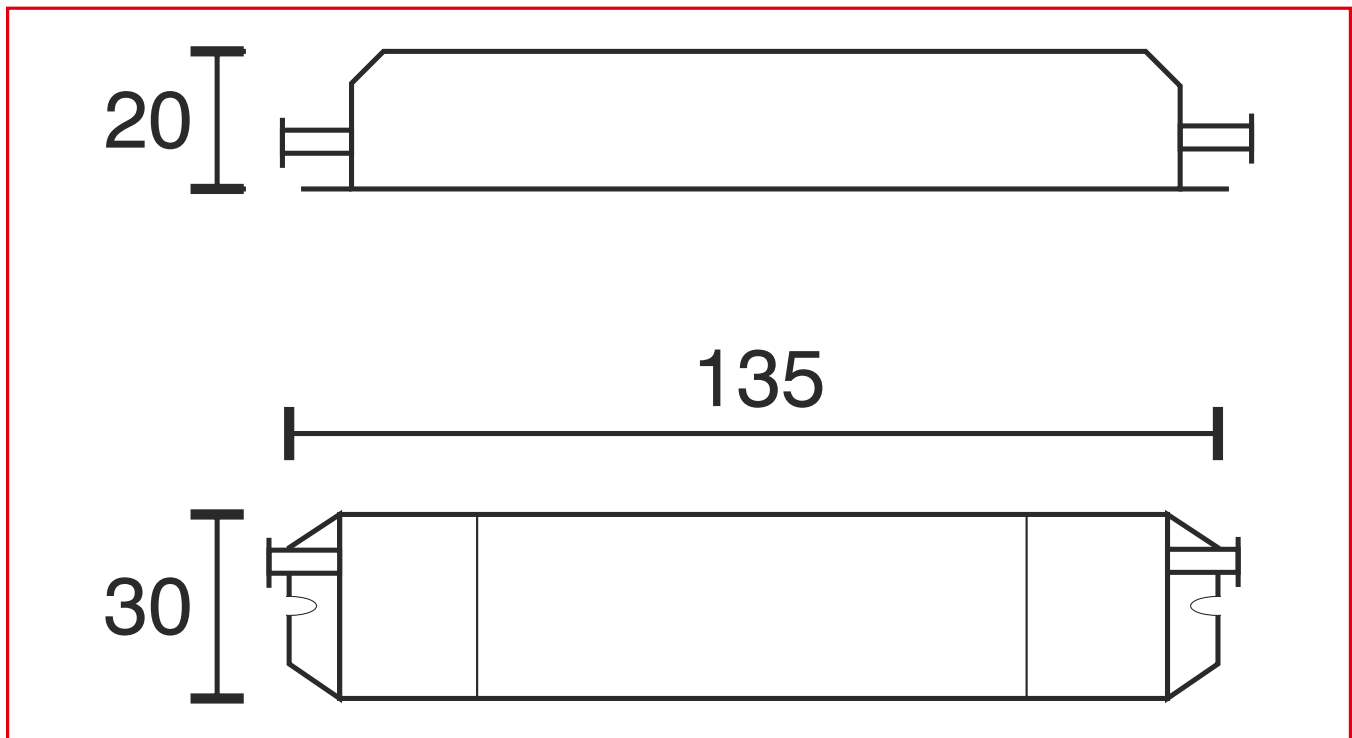
Betriebsspannung	12 - 24 Volt DC
Ausgangsspannung	12 - 24 Volt DC
Leistung	max. 108 Watt bei 12 Volt DC max. 216 Watt bei 24 Volt DC
Frequenz	433,92 MHz
Ausführung	300 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 3-polig
Funk-Reichweite	ca. 40 ~ 50 m im freien Feld, wird z.B. durch Metall und Mauerwerk reduziert
Abmessungen	135 x 30 x 20 mm
Gehäusefarbe	weiß
Befestigung	anschraubbar
Bemerkung	der Funkempfänger dient zur Steuerung von LED - Modulen bis max. 216 W, über eine oder mehrere Fernbedienungen, bis zu 10 Empfänger können angelernt werden
Schutzart	IP20

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	FUNKTION
38.144.101	Farbtemperatur

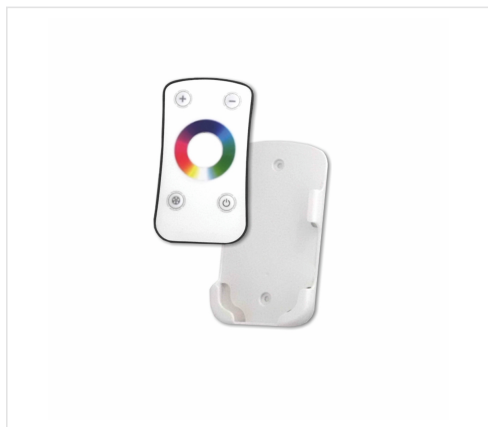
MASSZEICHNUNG



135 x 30 x 20 mm

FARBSTEUERUNG

FUNKFERNBEDIENUNG RGB



TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	3 Volt DC
Batterie	CR 2032
Funkfrequenz	433,92 MHz
Funk-Reichweite	40 ~ 50 m
Abmessungen	Fernbedienung 104 x 60 x 9 mm
Gehäusefarbe	weiß
Bemerkung	mit dieser Funkfernbedienung lassen sich Farben / Farbverläufe eines LED - Moduls variieren, bis zu 10 Empfänger pro Fernbedienung, inkl. Halterung
Schutzart	IP20

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	FUNKTION
39.375.002	RGB

Fernbedienung 104 x 60 x 9 mm

FARBSTEUERUNG

FUNKEMPFÄNGER RGB

	LEISTUNG max. 108 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LEISTUNG max. 216 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 24 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

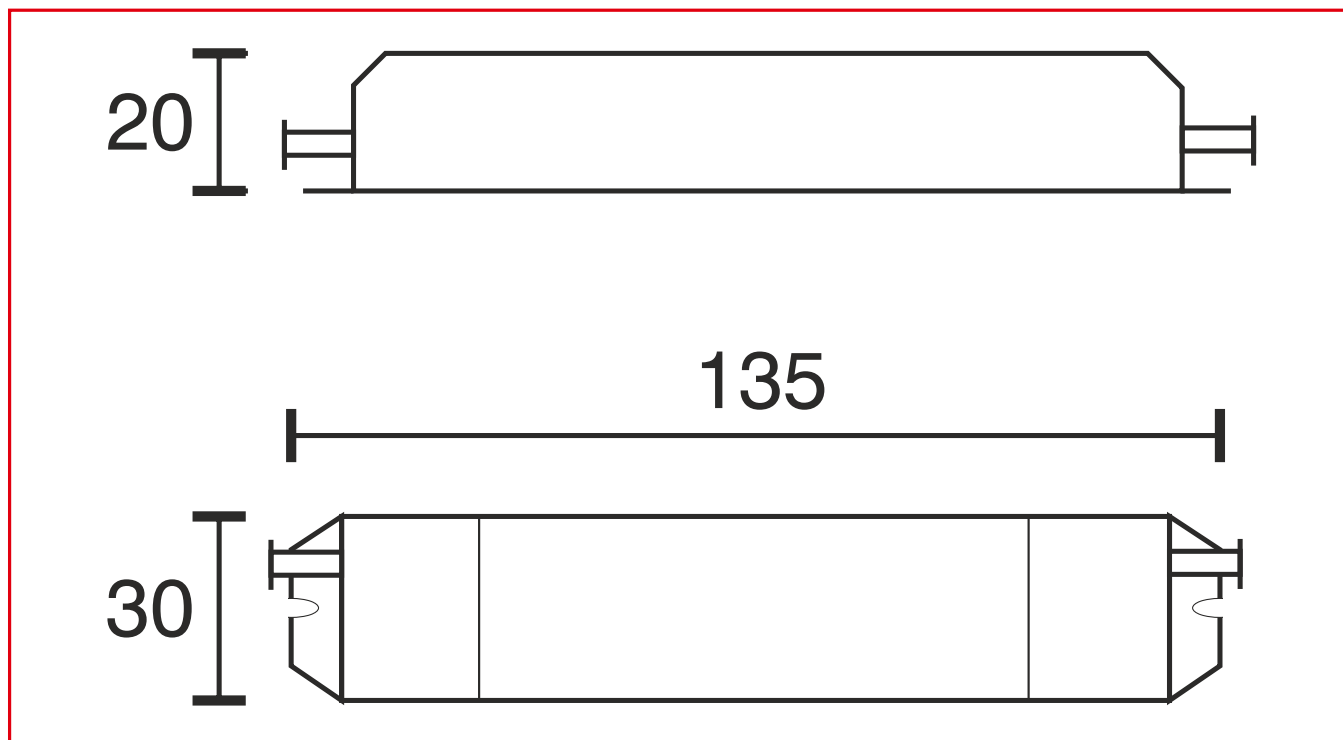
Betriebsspannung	12 – 24 Volt DC
Ausgangsspannung	12 – 24 Volt DC
Leistung	max. 108 Watt bei 12 Volt DC max. 216 Watt bei 24 Volt DC
Frequenz	433,92 MHz
Ausführung	300 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 4-polig
Funk-Reichweite	ca. 40 ~ 50 m im freien Feld, wird z.B. durch Metall und Mauerwerk reduziert
Ansteuerung	negativ
Abmessungen	135 x 30 x 20 mm
Gehäusefarbe	weiß
Befestigung	anschaubar
Bemerkung	der Funkempfänger dient zur Steuerung von LED - Modulen bis max. 216 W, über eine oder mehrere Fernbedienungen, bis zu 10 Empfänger können angelernt werden
Schutzart	IP20

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	FUNKTION
38.145.101	RGB

MASSZEICHNUNG



135 x 30 x 20 mm