



12Vdc max. 30W oder 24Vdc max. 60W

Eigenschaften

IR oder Berührungssensor für LED-Leuchten
 Modul für Innenanwendung
 LED-Beleuchtung 12V max. 30W oder 24V max. 60W
 kompakte Bauform, einfache Installation
 monostabile oder bistabile Funktionsweise
 Detektionsbereich bis 50mm
 DC-Anschluss: Klemmenblock /Ministecker
 SELV Ausgang

Anwendung

Dekorative Beleuchtung
 z.Bsp. Einbau in Küchenschränken oder Kleiderschränken

Zulassungen



Technische Daten

Eingang

Eingangsspannung 12VDC oder 24VDC (Kontaktieren Sie BERGER für die geeigneten Stromversorgungen)

Ausgang

Ausgangsspannung 12VDC oder 24VDC (abhängig von der LED-Stromversorgung)

Ausgangsstrom max. 2.5 A

Ausgangsleistung max. 30W oder 60W (12V LED-Leuchten bis 30W, 24V LED-Leuchten bis 60W)

Allgemeine technische Daten

Erfassungsbereich bis max. 50mm

Umgebungstemperaturbereich -20°C bis 35°C

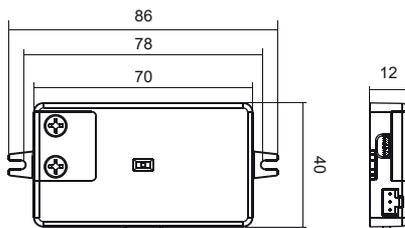
DC-Eingang Schraubklemme für Feldanschluss

DC-Anschluss (wählbarer Ausgangsanschluss) Klemmleiste und Ministecker

Elektrische Sicherheit CE-Konform

IP-Schutzart IP20

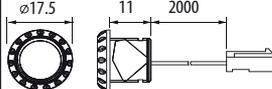
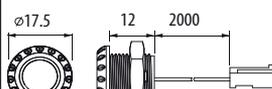
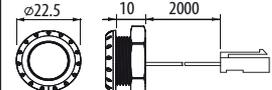
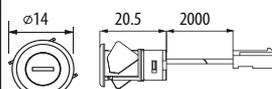
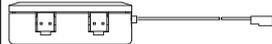
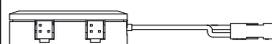
Abmessungen 86 x 40 x 12mm



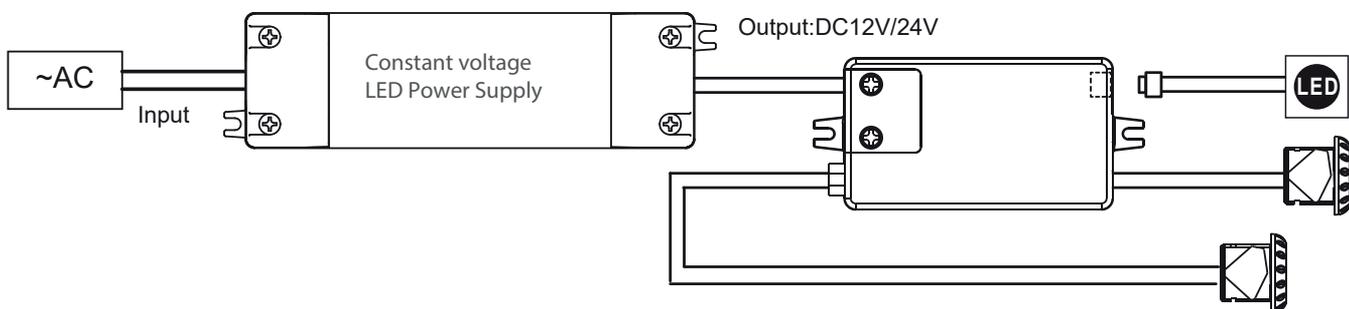
DIMENSIONS: (mm)

Gewicht 134g

Sensor (Optionen)

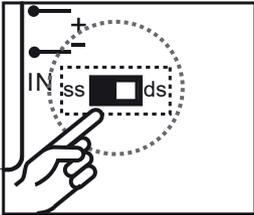
Schnittstelle	Zubehör	Abmessungen (mm)	Bohrloch- durchmesser (D)	Plattenstärke(L)	ACHTUNG!	Optionen
	Sensor 1: SLF5.876.017		Ø 13mm	> 1mm	—	Standard
	Sensor 2: SLF5.876.022		Ø 13mm	< 8mm	—	Optional
	Sensor 3: SLF5.876.027		Ø 18mm	< 5mm	 Transparente Materialien (Glas, Plexiglas, etc.) sollten in der Nähe des Sensors installiert werden, ohne die Funktion zu behindern. Die Dicke des Materials sollte weniger als 6 mm betragen.	Optional
	Sensor 4: SLF5.876.031		Ø 11mm	oberfläch montiert		Optional
	Weißes Licht		-	-	-	-
	einstellbare Farbtemperatur		-	-	-	-

Installationsanleitung



Anwendungsbeispiele:

Anwendung 1

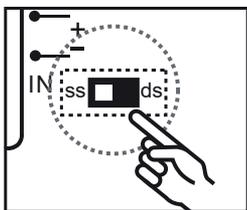


monostabile Funktion



Mode	A - Sensor	B - Sensor	Funktion
	●	●	Schalter aus
	○	●	Schalter an
	●	○	Schalter an
	○	○	Schalter an
	●	X	Schalter aus
	○	X	Schalter an
	X	●	Schalter aus
	X	○	Schalter an
○ : nicht bedeckt ● : bedeckt X : nicht angeschlossen			

Anwendung 2



bistabile Funktion



Mode	A - Sensor	B - Sensor	Funktion
	□	X	Schalter an/aus
	■	X	Duo Farbe Temperatur
	X	□	Schalter an/aus
	X	■	Dimming 5%-100%
	□	○	Schalter an/aus
	■	○	Duo Farbe Temperatur
	○	□	Schalter an/aus
	○	■	Dimming 5%-100%
	○ : nicht bedeckt □ : kurze bedeckt ■ : lang bedeckt X : nicht angeschlossen		

For more information please contact us.

Berger Stromversorgungen GmbH & Co. KG

Bannmatten 10
77855 Achern
Germany

Tel.: +49(0)7841-67304-0
Fax: +49 (0)7841-67304-29

info@berger-stromversorgungen.de
www.berger-stromversorgungen.de