

LED SCHALTSCHRANKLEUCHE

LED 021/022

LED 021
Bewegungsmelder und
Schraubbefestigung

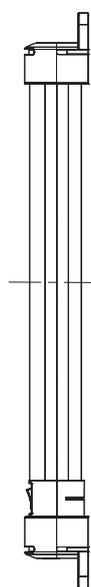
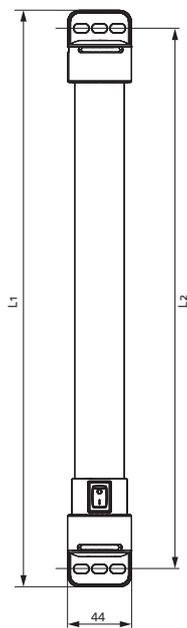
LED 022
Ein-/Ausschalter und
Magnetbefestigung



LED 021/022
Magnet-/Schraub-
befestigung



Seitenansicht
LED 021/022



LED 021 (Größe 1)
L1 = 400 mm
L2 = 375 mm

LED 022 (Größe 2)
L1 = 600 mm
L2 = 575 mm

- > Hoher Lichtstrom
- > Integriertes Netzteil
- > Langlebig und wartungsfrei durch LED-Technologie
- > Durchgangsverdrahtung
- > Ein-/Ausschalter oder Bewegungsmelder
- > Magnet- oder Schraubbefestigung

Die LED 021/022 Varioline ist eine leuchtgewaltige und kompakte LED-Schaltschrankleuchte. Bei nur 10 W/15 W Leistungsaufnahme gibt ihr Leuchtfeld mehr als 1000/1700 Lm Lichtstrom ab und leuchtet so auch große Schaltschränke in ihrer Tiefe und Höhe gründlich aus. Der blendfreie, 360°-drehbare Leuchtkörper ist mit Mid-Power-LEDs von 60.000 h Lebensdauer ausgestattet. Die emittierte Tageslichtfarbe von 6.500 K sorgt beim Anwender für Sicherheit durch natürliche und verwechslungsfreie Farbwiedergabe.



TECHNISCHE DATEN

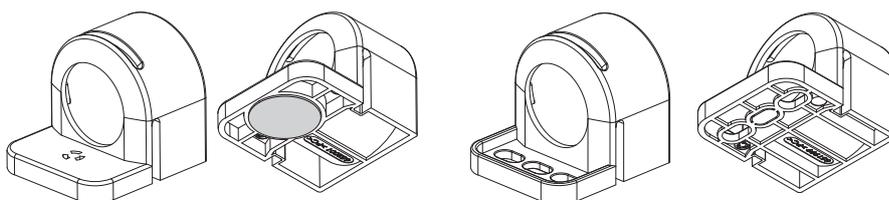
Leistungsaufnahme	< 10 W/15 W
Betriebsspannung	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265 V)
Lichtstrom	1.080 Lm/1.730 Lm
Leuchtmittel	LED, Abstrahlwinkel 120° Lichtfarbe: tageslichtweiß, Farbtemperatur 6.500 K
Lebensdauer	60.000 h bei +20 °C (+68 °F)
Anschluss	2-poliger Steckanschluss mit Verriegelung AC: max. 2,5 A / AC 240 V, Farbe: weiß
Befestigung	Magnet-/Schraubbefestigung (M5), Anzugsmoment 2 Nm max.
Gehäuse	Kunststoff, transluzent
Abmessungen	siehe Zeichnungen
Gewicht	~ 0,2 kg/0,3 kg
Einsatz-/Lagertemperatur	-40 bis +40 °C (-40 bis +104 °F) / -40 bis +85 °C (-40 bis +185 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	< 90 % rF (nicht-kondensierend)
Schutzart/Schutzklasse	IP20 / II (schutzisoliert)
Energieeffizienzklasse	F

Befestigungsmöglichkeiten: Mit der Magnetbefestigung kann die Leuchte ohne Montageaufwand in Stahlschränken befestigt werden. Klassisch ist die LED 021/022 Varioline mit Schraubbefestigung erhältlich. Ein Drehwinkel von 360° sorgt für eine optimal einstellbare Ausleuchtung.

Hinweis: Die Leuchte darf nicht zur Haushaltsbeleuchtung verwendet werden.

Ansicht Magnetbefestigung

Ansicht Schraubbefestigung



Größe 1: L1 = 400 mm		Größe 2: L1 = 600 mm		Schalter	Approbationen		
Art. Nr. Magnetbefestigung	Art. Nr. Schraubbefestigung	Art. Nr. Magnetbefestigung	Art. Nr. Schraubbefestigung				
02100.0-30	02100.0-00	02200.0-30 ²	02200.0-00	Ein-/Ausschalter	VDE	UL File No. E234324	EAC
02110.0-30	02110.0-00	02210.0-30	02210.0-00 ²	PIR Bewegungsmelder ¹	VDE	UL File No. E234324	EAC
02120.0-30 ²	02120.0-00	02220.0-30 ²	02220.0-00	ohne Schaltmöglichkeit	VDE	UL File No. E234324	EAC

¹ ~ 5 min feste Einschaltdauer
² Last-Buy-Option bis zum 30.12.2023

ZUBEHÖR LED 021/022

Im Lieferumfang der Leuchten LED 021/022 sind keine Stecker, Buchsen und Leitungen für den elektrischen Anschluss enthalten. Diese können separat bestellt werden. Sets, bestehend aus Leuchte und Zubehör, sind auf Anfrage erhältlich. Ebenso sind abweichende Kabellängen auf Anfrage erhältlich.

BUCHSEN / STECKER



Foto: Buchse, Art. Nr. 264057



Foto: Stecker, Art. Nr. 264058

Art. Nr.	Ausführung	Spannungsart	Farbe	Verwendung	Leitungsquerschnitt ¹	Approbationen
264057	Buchse	AC	weiß	für Eingangsseite	0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20)	VDE + UL
264058	Stecker	AC	weiß	für Ausgangsseite	0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20)	VDE + UL

¹ gültig für Starrdraht und Litzenleitungen. Bei Anschluss mit Litzenleitungen müssen Aderendhülsen verwendet werden

ANSCHLUSSLEITUNG MIT BUCHSE UND OFFENEM ENDE



Foto: Anschlussleitung, Art. Nr. 244356

Art. Nr.	Ausführung	Länge	Spannungsart	Farbe	Verwendung	Approbationen ²
244356	Anschlussleitung 2 x 1,5 mm ² mit Buchse	2,0 m	AC	Buchse: weiß; Leitung: weiß	für Eingangsseite	VDE
244357	Anschlussleitung 2 x AWG 15 mit Buchse	2,0 m	AC	Buchse: weiß; Leitung: weiß	für Eingangsseite	VDE + UL

² gilt nur für die einzelnen Komponenten (Leitung und Anschlussstecker)

VERLÄNGERUNGSLAUFUNG MIT BUCHSE UND STECKER ZUR DURCHGANGSVERDRAHTUNG

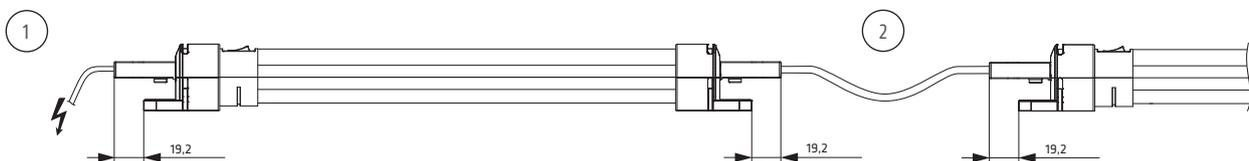


Foto: Verlängerungsleitung, Art. Nr. 244358

Art. Nr.	Ausführung	Länge	Spannungsart	Farbe	Verwendung	Approbationen ²
244358	Verlängerungsleitung 2 x 1,5 mm ² mit Buchse u. Stecker	1,0 m	AC	Buchse/Stecker: weiß; Leitung: weiß	Durchgangsverdrahtung	VDE
244359	Verlängerungsleitung 2 x AWG 15 mit Buchse u. Stecker	1,0 m	AC	Buchse/Stecker: weiß; Leitung: weiß	Durchgangsverdrahtung	VDE + UL

² gilt nur für die einzelnen Komponenten (Leitung und Anschlussstecker)

ANWENDUNGSBEISPIEL



Die Abbildung zeigt die Leuchte LED 021/022 in einer Anwendung mit Durchgangsverdrahtung. Die Leuchten werden mit praktischen Steckanschlüssen ohne großen Aufwand angeschlossen, dabei können bis zu maximal 8 Leuchten in Reihe geschaltet werden. Auch bei starken Vibrationen sorgt der verriegelte Steckanschluss für eine sichere elektrische Verbindung. Im Beispiel handelt es sich um eine Anwendung mit Versorgungsspannung AC 230 V. Dabei wurden folgende Leitungen verwendet: Anschlussleitung Art. Nr. 244356 (1) und Verlängerungsleitung Art. Nr. 244358 (2).

Zur Eigenkonfektionierung von Leitungen, die von der gelieferten Standardlänge abweichen, sind Buchsen und Stecker zudem separat erhältlich.