

# LED SCHALTSCHRANKLEUCHE

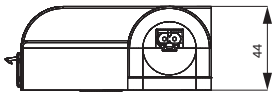
## LED 121/122

LED 121 Ein- /  
Ausschalter und  
Schraubbefestigung

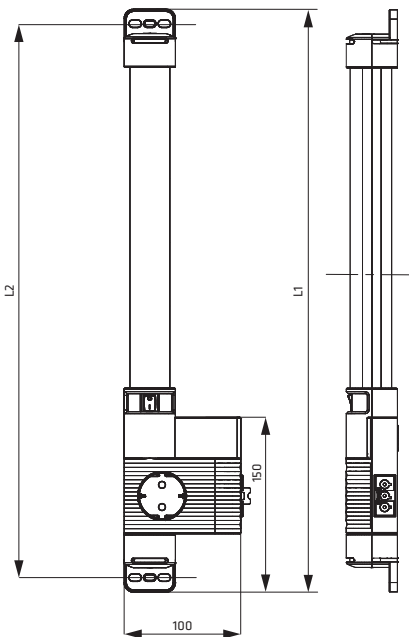
LED 122  
Bewegungsmelder  
und Magnetbefestigung



LED 121/122  
Magnet- /Schraub-  
befestigung



Seitenansicht  
LED 121/122



LED 121 (Größe 1)  
L1 = 500 mm  
L2 = 475 mm

LED 122 (Größe 2)  
L1 = 700 mm  
L2 = 675 mm

- > Hoher Lichtstrom
- > Integrierte Steckdose
- > Langlebig und wartungsfrei durch LED-Technologie
- > Integriertes Netzteil
- > Durchgangsverdrahtung
- > Ein-/Ausschalter, Bewegungsmelder oder Anschluss für externen Türkontaktschalter

Die LED 121/122 Varioline ist eine leuchtgewaltige und kompakte LED-Schaltschrankleuchte mit integrierter Steckdose. Mit Stecker-Standards vieler europäischer Länder sowie der USA und Australiens finden Laptop oder Diagnosegerät sicher Anschluss. Das 300/500 mm lange Leuchtfeld der Varioline gibt mehr als 1000/1700 Lm Lichtstrom ab und leuchtet so auch große Schaltschränke in ihrer Tiefe und Höhe gründlich aus. Der Leuchtkörper ist blendfrei, um 120°-drehbar und mit LEDs einer Lebensdauer von 60.000 h ausgestattet.



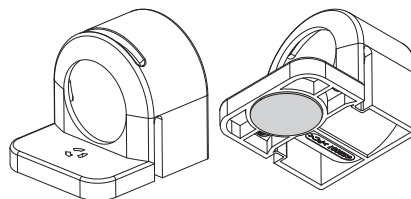
### TECHNISCHE DATEN

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Leistungsaufnahme          | < 10 W/15 W  |
| Betriebsspannung           | AC 220 - 240 V, 50/60 Hz (min. AC 200 V, max. AC 265 V)<br>AC 120 V, 50/60 Hz (min. AC 110 V, max. AC 130 V) |
| Lichtstrom                 | 1.080 Lm/1.730 Lm  |
| Leuchtmittel               | LED, Abstrahlwinkel 120°<br>Lichtfarbe: tageslichtweiß, Farbtemperatur 6.500 K                               |
| Lebensdauer                | 60.000 h bei +20 °C (+68 °F)   |
| Anschluss                  | 3-poliger Steckanschluss mit Verriegelung<br>AC: max. 16 A / AC 240 V, Farbe: weiß                           |
| Befestigung                | Magnet-/Schraubbefestigung (M5), Anzugsmoment 2 Nm max.  |
| Gehäuse                    | Kunststoff, transluzent  |
| Abmessungen                | siehe Zeichnungen  |
| Gewicht                    | ~ 0,3 kg/0,4 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 / I (Schutzleiter)  |
| Energieeffizienzklasse     | F  |

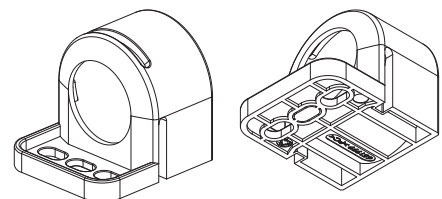
**Befestigungsmöglichkeiten:** Mit der Magnetbefestigung kann die Leuchte ohne Montageaufwand in Stahlschränken befestigt werden. Klassisch ist die LED 121/122 Varioline mit Schraubbefestigung erhältlich. Ein Drehwinkel von 120° sorgt für eine optimal einstellbare Ausleuchtung.

**Hinweis:** Die Leuchte darf nicht zur Haushaltsbeleuchtung verwendet werden.

Ansicht Magnetbefestigung



Ansicht Schraubbefestigung



VARIOLINE LED 121/122 MIT EIN-/AUSSCHALTER

| Größe 1: L1 = 500 mm       |                             | Größe 2: L1 = 700 mm       |                             | Betriebsspannung         | Steckdose       | Nennstrom der Steckdose | Approbationen |                     |     |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|---------------------|-----|
| Art. Nr. Magnetbefestigung | Art. Nr. Schraubbefestigung | Art. Nr. Magnetbefestigung | Art. Nr. Schraubbefestigung |                          |                 |                         |               |                     |     |
| 12100.0-30 <sup>2</sup>    | 12100.0-00 <sup>2</sup>     | 12200.0-30 <sup>1</sup>    | 12200.0-00 <sup>1</sup>     | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | DE/RU (1)       | 16,0 A                  | VDE           | -                   | EAC |
| 12101.0-30 <sup>2</sup>    | 12101.0-00 <sup>2</sup>     | -                          | -                           | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | FR/PL/CZ/SK (2) | 16,0 A                  | VDE           | -                   | EAC |
| 12102.0-30 <sup>1</sup>    | 12102.0-00 <sup>1</sup>     | -                          | -                           | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | CH (3)          | 10,0 A                  | -             | -                   | EAC |
| 12103.0-30 <sup>1</sup>    | 12103.0-00 <sup>1</sup>     | -                          | -                           | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | UK/IRL (4)      | 13,0 A                  | VDE           | -                   | EAC |
| 12104.0-30 <sup>1</sup>    | 12104.0-00 <sup>1</sup>     | -                          | -                           | AC 120 V, 50/60 Hz       | USA/Kanada (5)  | 15,0 A                  | -             | UL File No. E234324 | EAC |
| 12105.0-30 <sup>1</sup>    | 12105.0-00 <sup>1</sup>     | 12205.0-30 <sup>1</sup>    | -                           | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | IT (6)          | 16,0 A                  | VDE           | -                   | EAC |

<sup>1</sup> Last-Buy-Option bis zum 30.09.2023.

<sup>2</sup> Last-Buy-Option bis zum 30.12.2023.

VARIOLINE LED 121/122 MIT PIR BEWEGUNGSMELDER<sup>1</sup>

| Größe 1: L1 = 500 mm       |                             | Größe 2: L1 = 700 mm       |                             | Betriebsspannung         | Steckdose       | Nennstrom der Steckdose | Approbationen |                     |     |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|---------------------|-----|
| Art. Nr. Magnetbefestigung | Art. Nr. Schraubbefestigung | Art. Nr. Magnetbefestigung | Art. Nr. Schraubbefestigung |                          |                 |                         |               |                     |     |
| 12110.0-30                 | 12110.0-00                  | 12210.0-30 <sup>2</sup>    | 12210.0-00 <sup>2</sup>     | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | DE/RU (1)       | 16,0 A                  | VDE           | -                   | EAC |
| 12111.0-30 <sup>2</sup>    | 12111.0-00 <sup>3</sup>     | -                          | -                           | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | FR/PL/CZ/SK (2) | 16,0 A                  | VDE           | -                   | EAC |
| -                          | 12112.0-00*                 | -                          | 12212.0-00 <sup>2</sup>     | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | CH (3)          | 10,0 A                  | -             | -                   | EAC |
| -                          | -                           | -                          | 12213.0-00 <sup>2</sup>     | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | UK/IRL (4)      | 13,0 A                  | VDE           | -                   | EAC |
| 12114.0-30 <sup>2</sup>    | 12114.0-00 <sup>2</sup>     | 12214.0-30 <sup>2</sup>    | 12214.0-00                  | AC 120 V, 50/60 Hz       | USA/Kanada (5)  | 15,0 A                  | -             | UL File No. E234324 | EAC |

<sup>1</sup> ~ 5 min feste Einschaltdauer

<sup>2</sup> Last-Buy-Option bis zum 30.09.2023.

<sup>3</sup> Last-Buy-Option bis zum 30.12.2023.

VARIOLINE LED 121/122 MIT ANSCHLUSS FÜR EXTERNEN TÜRKONTAKT

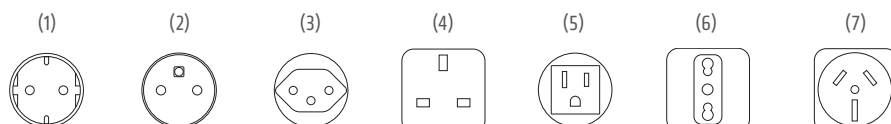
| Größe 1: L1 = 500 mm       |                             | Größe 2: L1 = 700 mm       |                             | Betriebsspannung         | Steckdose       | Nennstrom der Steckdose | Approbationen |                     |     |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|---------------------|-----|
| Art. Nr. Magnetbefestigung | Art. Nr. Schraubbefestigung | Art. Nr. Magnetbefestigung | Art. Nr. Schraubbefestigung |                          |                 |                         |               |                     |     |
| 12120.0-30 <sup>1</sup>    | 12120.0-00 <sup>2</sup>     | 12220.0-30 <sup>1</sup>    | 12220.0-00 <sup>1</sup>     | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | DE/RU (1)       | 16,0 A                  | VDE           | -                   | EAC |
| 12121.0-30 <sup>1</sup>    | -                           | -                          | -                           | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | FR/PL/CZ/SK (2) | 16,0 A                  | VDE           | -                   | EAC |
| -                          | 12122.0-00 <sup>1</sup>     | -                          | 12222.0-00 <sup>1</sup>     | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | CH (3)          | 10,0 A                  | -             | -                   | EAC |
| -                          | -                           | -                          | 12223.0-00 <sup>1</sup>     | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | UK/IRL (4)      | 13,0 A                  | VDE           | -                   | EAC |
| 12124.0-30 <sup>1</sup>    | -                           | 12224.0-30 <sup>1</sup>    | -                           | AC 120 V, 50/60 Hz       | USA/Kanada (5)  | 15,0 A                  | -             | UL File No. E234324 | EAC |

<sup>1</sup> Last-Buy-Option bis zum 30.09.2023.

VARIOLINE LED 121/122 OHNE SCHALTMÖGLICHKEIT

| Größe 1: L1 = 500 mm       |                             | Größe 2: L1 = 700 mm        |  | Betriebsspannung         | Steckdose       | Nennstrom der Steckdose | Approbationen |     |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|-----|
| Art. Nr. Magnetbefestigung | Art. Nr. Schraubbefestigung | Art. Nr. Schraubbefestigung |  |                          |                 |                         |               |     |
| 12130.0-30 <sup>1</sup>    | -                           | -                           |  | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | DE/RU (1)       | 16,0 A                  | VDE           | EAC |
| -                          | 12131.0-00 <sup>1</sup>     | -                           |  | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | FR/PL/CZ/SK (2) | 16,0 A                  | VDE           | EAC |
| -                          | -                           | -                           |  | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | CH (3)          | 10,0 A                  | -             | EAC |
| -                          | 12133.0-00 <sup>1</sup>     | 12233.0-00                  |  | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | UK/IRL (4)      | 13,0 A                  | VDE           | EAC |

<sup>1</sup> Last-Buy-Option bis zum 30.09.2023.



ZUBEHÖR LED 121/122

Im Lieferumfang der Leuchten LED 121/122 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. 264093



Foto: Buchse, Art. Nr. 264091



Foto: Stecker, Art. Nr. 264090

| Art. Nr. | Ausführung | Spannungsart | Farbe | Verwendung                                  | Leitungsquerschnitt <sup>1</sup>     | Approbationen |
|----------|------------|--------------|-------|---|--------------------------------------|---------------|
| 264093   | Buchse     | AC           | weiß  | für Eingangsseite und Durchgangsverdrahtung | 0,75-2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14-18) | VDE + UL      |
| 264091   | Buchse     | AC           | weiß  | für Eingangsseite                           | 0,75-2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14-18) | VDE + UL      |
| 264090   | Stecker    | AC           | grau  | für Türkontakt                              | 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14-20)  | VDE + UL      |

<sup>1</sup> gültig für Starrdraht und Litzenleitungen. Bei Anschluss mit Litzenleitungen müssen Aderendhülsen verwendet werden

ANSCHLUSSLEITUNG MIT BUCHSE UND OFFENEM ENDE



Foto: Anschlussleitung, Art. Nr. 244422

| Art. Nr. | Ausführung  | Länge | Farbe                       | Verwendung        | Approbationen <sup>2</sup> |
|----------|---|-------|-----------------------------|-------------------|----------------------------|
| 244422   | Anschlussleitung 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Buchse | 4,0 m | Buchse: weiß; Leitung: weiß | für Eingangsseite | VDE                        |
| 244423   | Anschlussleitung 3 x AWG 16 mit Buchse              | 4,0 m | Buchse: weiß; Leitung: weiß | für Eingangsseite | VDE + UL                   |

<sup>2</sup> 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 | Farbe                               | Verwendung            | Approbationen <sup>2</sup> |
|----------|--|-------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 244358   | Verlängerungsleitung 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Buchse u. Stecker | 1,0 m | Buchse/Stecker: weiß; Leitung: weiß | Durchgangsverdrahtung | VDE                        |
| 244359   | Verlängerungsleitung 2 x AWG 15 mit Buchse u. Stecker              | 1,0 m | Buchse/Stecker: weiß; Leitung: weiß | Durchgangsverdrahtung | VDE + UL                   |

<sup>2</sup> gilt nur für die einzelnen Komponenten (Leitung und Anschlussstecker)

ANSCHLUSSLEITUNG MIT STECKER FÜR TÜRKONTAKTSCHALTER

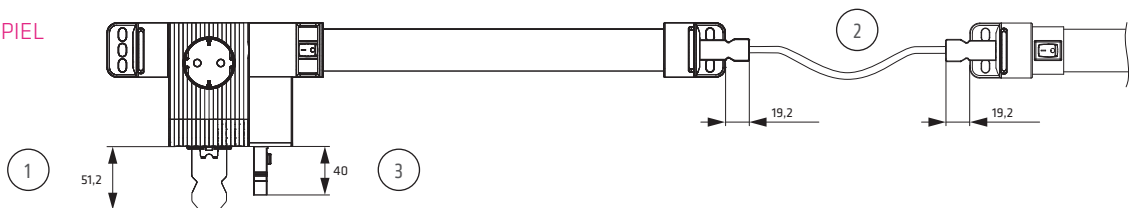


Foto: Anschlussleitung, Art. Nr. 244424

| Art. Nr. | Ausführung   | Länge | Farbe                        | Verwendung        | Approbationen <sup>2</sup> |
|----------|--|-------|------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 244424   | Anschlussleitung 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Stecker | 0,6 m | Stecker: grau; Leitung: weiß | für Ausgangsseite | VDE                        |
| 244425   | Anschlussleitung 2 x AWG 15 mit Stecker              | 0,6 m | Stecker: grau; Leitung: weiß | für Ausgangsseite | VDE + UL                   |

<sup>2</sup> gilt nur für die einzelnen Komponenten (Leitung und Anschlussstecker)

ANWENDUNGSBEISPIEL



Per Durchgangsverdrahtung können bis zu maximal 8 Leuchten in Reihe geschaltet werden. Zur Eigenkonfektionierung von Leitungen, die von der gelieferten Standardlänge abweichen, sind Buchsen und Stecker zudem separat erhältlich.