

# ECOLINE LEUCHE

## LED 025



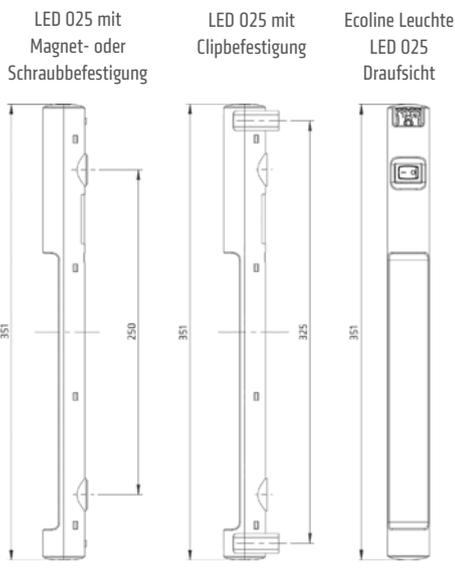
- > Weitbereichsspannung
- > Internes Netzteil
- > Duo-Druckklemmenanschluss
- > Durchgangsverdrahtung
- > Magnet-, Schraub- oder Clipbefestigung
- > Langlebig und wartungsfrei durch LED-Technologie

Die LED-Leuchten der Serie LED 025 eignen sich hervorragend für den Einsatz in Schränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten mit hoher Bestückungsdichte. Durch den Einsatz von LED Technologie haben diese Leuchten eine sehr hohe Lebensdauer. Drei verschiedene Befestigungsarten sorgen beim Einbau für mehr Flexibilität. Die Ecoline-Serie ist eine reduzierte Ausführung der Standard-Leuchte LED 025, deren Steckeranschlüsse durch Druckklemmenanschlüsse ersetzt wurden. Auch die Druckklemmenanschlüsse sind zur Durchgangsverdrahtung geeignet, es können bis zu 10 Leuchten hintereinander verdrahtet werden.

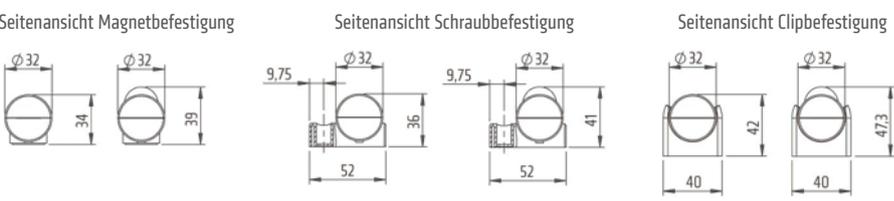


### TECHNISCHE DATEN

<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 4 W
<b>Lichtstrom</b>	400 Lm bei 120°
<b>Leuchtmittel</b>	LED, Abstrahlwinkel 120° Lichtfarbe: tageslichtweiß, Farbtemperatur: 6.000 bis 7.000 K
<b>Lebensdauer</b>	60.000 h bei +20 °C (+68 °F)
<b>Anschluss</b>	2-polige Duo-Druckklemme für Stabdrahtleitung 2,5 mm <sup>2</sup> , Litzenleitung mit Aderendhülse 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Befestigung</b>	Magnet-/Schraubbefestigung (M5), Clipbefestigung (M6), Anzugsmoment 2 Nm max.
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff, transparent
<b>Abmessungen</b>	siehe Zeichnungen
<b>Gewicht</b>	0,2 kg
<b>Einsatz-/Lagertemperatur</b>	-40 bis +60 °C (-40 bis +140 °F) / -40 bis +85 °C (-40 bis +185 °F)
<b>Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit</b>	max. 90 % rF (nicht kondensierend)
<b>Schutzart/Schutzklasse</b>	IP20 / II (schutzisoliert)



**Befestigungsmöglichkeiten:** Mit der Magnetbefestigung kann die Leuchte ohne Montageaufwand in Stahlschränken befestigt werden. Klassisch ist die LED 025 mit Schraubbefestigung erhältlich. Mit der speziell entwickelten Clipbefestigung kann sie ebenfalls an jede Stelle im Schaltschrank geschraubt werden. Die Leuchte wird lediglich in die Cliphalterung eingerastet und kann in beide Richtungen gedreht werden. Mit einem Gesamtdrehwinkel von 180° wird so eine optimale Ausleuchtung ermöglicht.



Art. Nr. Magnetbefestigung	Art. Nr. Schraubbefestigung	Art. Nr. Clipbefestigung	Betriebsspannung	Schalter	Approbationen		
02540.3-10	02540.3-11	02540.3-13	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265 V) DC 90 – 110 V (min. DC 80 V, max. DC 125 V)	Ein-/Ausschalter	VDE (REG.-Nr. E788) <sup>1</sup>	UL File No. E234324	CCC EAC
02541.3-10	02541.3-11	02541.3-13	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265 V) DC 90 – 110 V (min. DC 80 V, max. DC 125 V)	PIR Bewegungsmelder <sup>2</sup>	VDE (REG.-Nr. E788) <sup>1</sup>	UL File No. E234324	CCC EAC
02542.3-10	02542.3-11	02542.3-13	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265 V) DC 90 – 110 V (min. DC 80 V, max. DC 125 V)	ohne	VDE (REG.-Nr. E788) <sup>1</sup>	UL File No. E234324	CCC EAC
02540.1-10	02540.1-11	02540.1-13	DC 24 – 48 V (min. DC 20 V, max. DC 60 V)	Ein-/Ausschalter	VDE (REG.-Nr. E788) <sup>1</sup>	UL File No. E234324	CCC EAC
02541.1-10	02541.1-11	02541.1-13	DC 24 – 48 V (min. DC 20 V, max. DC 60 V)	PIR Bewegungsmelder <sup>2</sup>	VDE (REG.-Nr. E788) <sup>1</sup>	UL File No. E234324	CCC EAC
02542.1-10	02542.1-11	02542.1-13	DC 24 – 48 V (min. DC 20 V, max. DC 60 V)	ohne	VDE (REG.-Nr. E788) <sup>1</sup>	UL File No. E234324	CCC EAC

<sup>1</sup> VDE-Gutachten mit Fertigungsüberwachung (REG.-Nr. E788); <sup>2</sup> ca. 5 Min. feste Einschaltdauer  
**Hinweis:** Die Leuchte darf nicht zur Haushaltsbeleuchtung verwendet werden.