

**BEGA****22 101**

Wandeinbauleuchte





 IP 65



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandeinbauleuchte mit abgeblendeter Lichtstärkeverteilung.  
Für die Kennzeichnung von Gefahrenpunkten und Verkehrsflächen.

**Produktbeschreibung**

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil  
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Sicherheitsglas mattiert  
Silikondichtung  
Einbauöffnung  $\varnothing$  71 mm  
Erforderliche Einbautiefe 90 mm  
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
Anschlussklemmen 2,5<sup>2</sup>  
Schutzklasse III   
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  – Sicherheitszeichen  
Schlagfestigkeit IK05  
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,25 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Lichttechnik**

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Ergänzungsteile**

Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC

Sicherheitstransformatoren nach EN 61558/VDE 0570 Teil 2-6

**70 564** Netzteil für 5-15 W

**70 465** Netzteil für 10-25 W

**70 565** Netzteil für 20-35 W

**70 566** Netzteil für 30-50 W

**70 567** Netzteil für 40-75 W

**70 169** Netzteil für 70-150 W  
230 V ~ 50-60 Hz

**70 114** Netzteil für 0-70 W

AC-Spannung: 198-264 V ~ 50-60 Hz

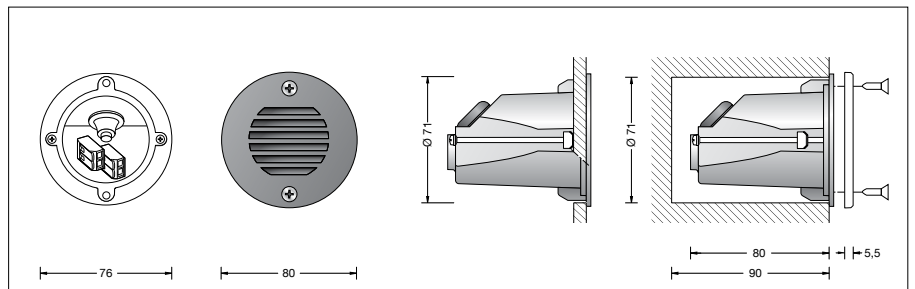
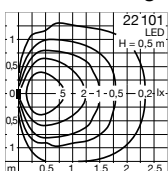
DC-Spannung: 176-275 V

Die Netzteile sind auch für den Betrieb mehrerer LED-Leuchten geeignet. Dabei ist darauf zu achten, dass die maximale Leistung des Netzteils nicht überschritten wird.

**10 415** Einbaugehäuse

**10 015** Einputzrahmen

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Lichtverteilung****Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 1,9 W  
Leuchten-Anschlussleistung 2,3 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 60^\circ\text{C}$   
 Bei Einbau in Dämmung  $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$   
 Spannung 24 V = DC

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 60^\circ\text{C}$  (100 %) LED-Modul: 145.000 h (L 80 B 50)

**22 101 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0312/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 285 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 9 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 3,9 lm/W

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,2 %  
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 99,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
 0 – 1 – 0  
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
 14 – 50 – 85 – 100 – 100

**22 101 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0312/940  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 295 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 9 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 3,9 lm/W

**Bestellnummer 22 101**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
 3000 K – Bestellnummer + **K3**  
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber  
 Grafit – Bestellnummer  
 Silber – Bestellnummer + **A**