


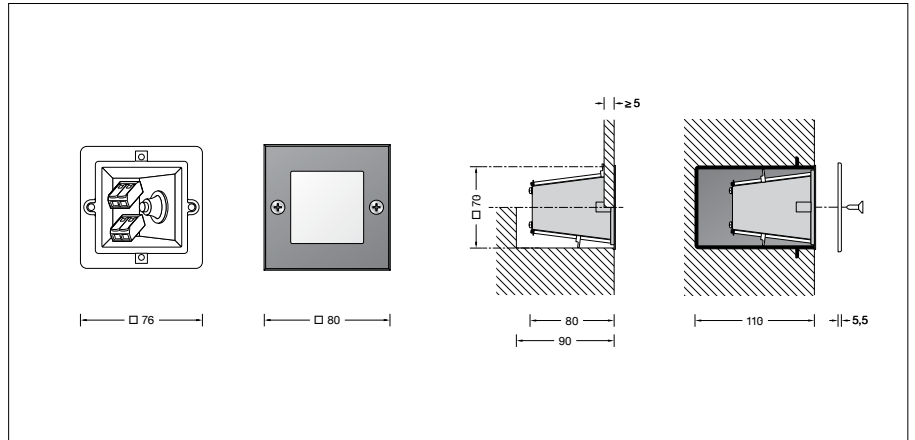
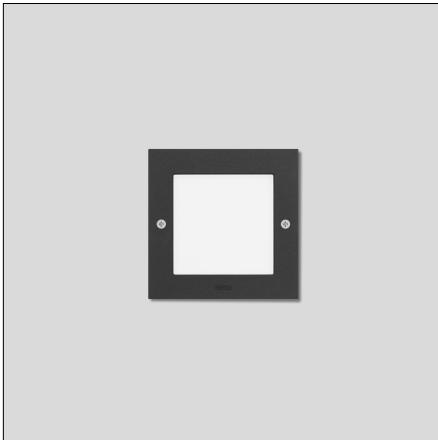
**BEGA****22 202**

Wandeinbauleuchte

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum


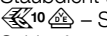


## Produktdatenblatt

### Anwendung

Wandeinbauleuchte mit freistrahlemem Licht für den flächenaufliegenden Einbau.

### Produktbeschreibung

LED-Einbauleuchte **ohne** Netzteil  
 Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Sicherheitsglas weiß  
 Silikondichtung  
 Erforderliche Einbauöffnung 70 x 70 mm  
 Einbautiefe 90 mm  
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
 1 Leitungseinführung für Anschlussleitung max.  $\varnothing$  10,5 mm  
 Anschlussklemmen 2,5<sup>2</sup>  
 Schutzklasse III   
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  – Sicherheitszeichen  
 Schlagfestigkeit IK09  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule  
**CE** – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 0,25 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

### Leuchtmittel

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

### 22 202 K3

Modul-Bezeichnung LED-0312/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 285 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 42 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 18,3 lm/W

### 22 202 K4

Modul-Bezeichnung LED-0312/940  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 295 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 43 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 18,7 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 60 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Modul: 145.000 h (L80 B50)

### 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).

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 %  
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
 0 – 1 – 0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
 12 – 37 – 67 – 50 – 100 – 12 – 37 – 67 – 50

### 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

**71 134** 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.

### 10 406 Einbauehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 22 202

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Weiß – Bestellnummer + **W**

Silber – Bestellnummer + **A**

### Lichtverteilung

