

**BEGA****24 213**

Wandeinbauleuchte

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandeinbauleuchte mit freistrahlemendem Licht für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.  
Leuchte zur Beleuchtung von Gängen, Wegen und Treppenanlagen.

**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 80 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  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,25 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E

**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  $\sim$  50-60 Hz

**70 114** Netzteil für 0-70 W  
AC-Spannung: 198-264 V  $\sim$  50-60 Hz  
DC-Spannung: 176-275 V

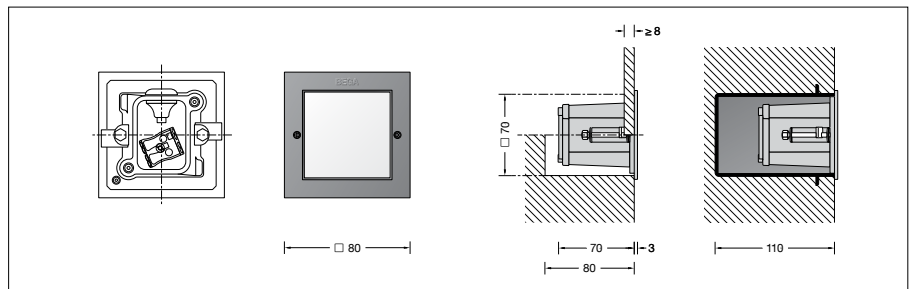
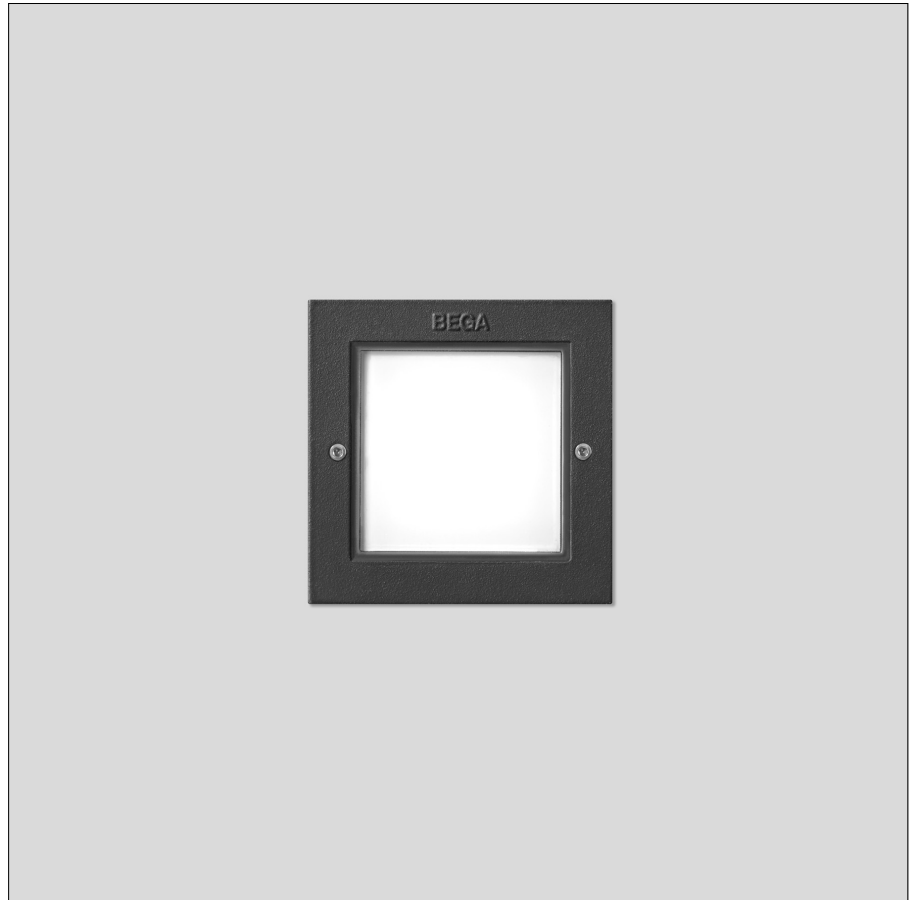
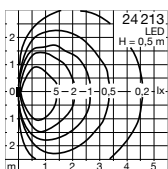
Die Netzteile sind auch für den Betrieb mehrerer LED-Leuchten geeignet. Dabei ist darauf zu achten, dass die maximale Leistung des Netzteils nicht überschritten wird.

**10 406** Einbaugehäuse

**10 006** Einputzrahmen

**10 070** Einputzrahmen flächenbündig

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Lichtverteilung****Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 3,6 W  
Leuchten-Anschlussleistung 4 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$   
Bei Einbau in Dämmung  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$   
Spannung 24 V = DC

**24 213 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0797/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 510 lm  
Leuchten-Lichtstrom 109 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 27,2 lm/W

**24 213 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0797/940  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 530 lm  
Leuchten-Lichtstrom 113 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 28,2 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
LED-Modul: 156.000 h (L 80 B 50)  
Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-Modul: 36.000 h (L 80 B 50)  
55.000 h (L 70 B 50)

**Bestellnummer 24 213**

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**