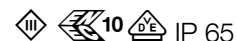


BEGA**24 213**

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
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 2,5²
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) 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.

Ergänzungsteile

Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC
Sicherheitstransformatoren nach EN 61558/VDE 0570 Teil 2-6

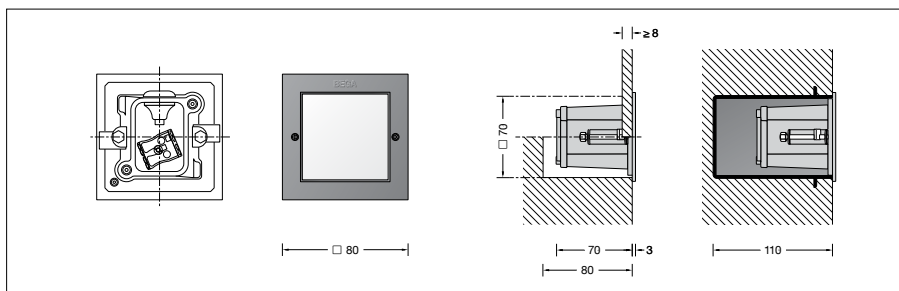
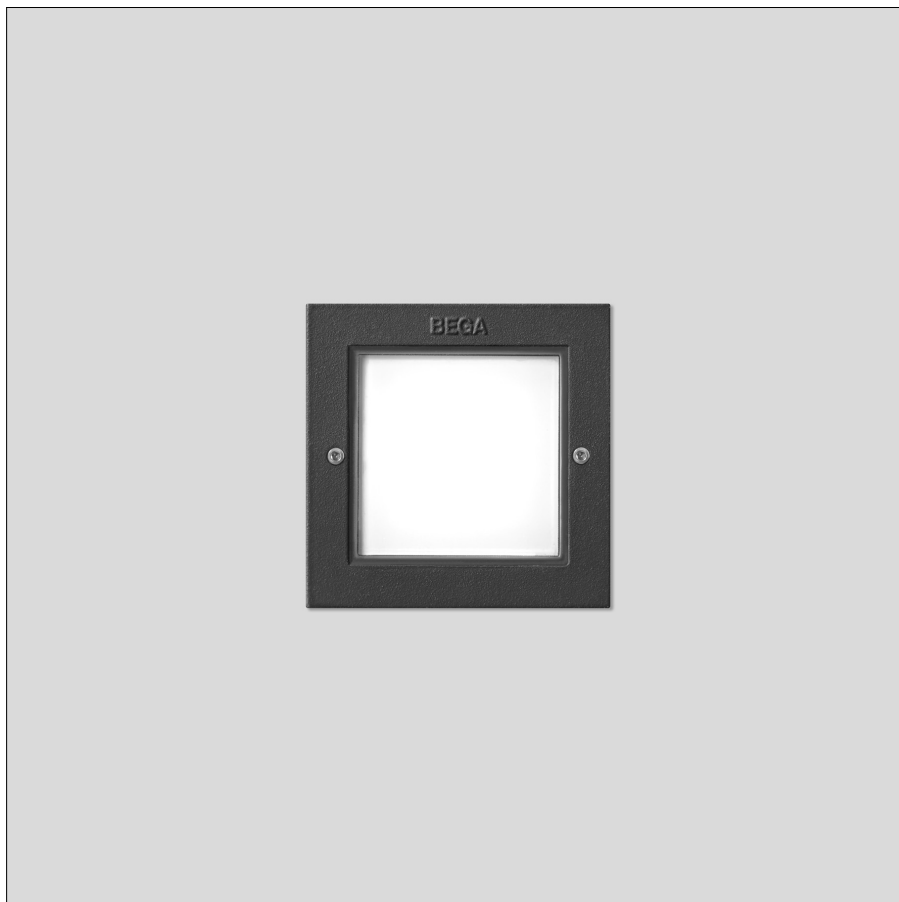
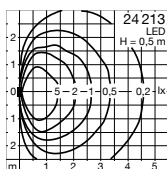
- 70 564** Netzteil für 5-15 W
- 70 465** Netzteil für 10-25 W
- 70 565** Netzteil für 20-35 W
- 70 566** Netzteil für 30-50 W
- 70 567** Netzteil für 40-75 W
- 70 169** Netzteil für 70-150 W
230 V ~ 50-60 Hz

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.

- 10 406** 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 $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Spannung 24 V = DC

24 213 K3

Modul-Bezeichnung LED-0797/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 430 lm
Leuchten-Lichtstrom 92 lm
Leuchten-Lichtausbeute 23 lm/W

24 213 K4

Modul-Bezeichnung LED-0797/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 445 lm
Leuchten-Lichtstrom 95 lm
Leuchten-Lichtausbeute 23,8 lm/W

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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Modul: 140.000 h (L 80 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**