

BEGA**22 230**

Wandeinbauleuchte




 IP 65



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Einbauleuchte zur blendfreien Beleuchtung von Boden- oder Wandflächen.
Für den Einbau in Decken und Wänden.

Produktbeschreibung

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas klar
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
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 2,5²
Schutzklasse III 
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 – Sicherheitszeichen
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,25 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, 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.

Ergänzungsteile

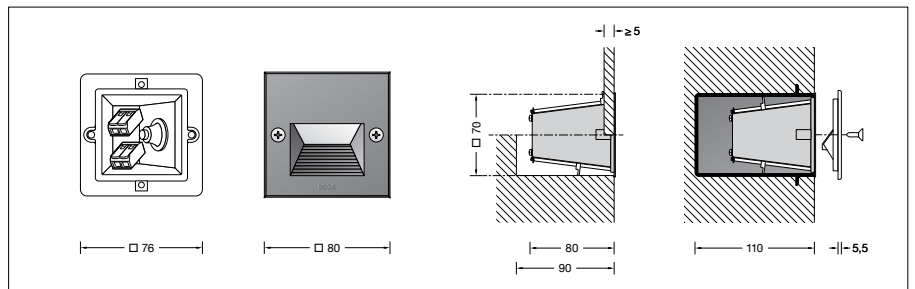
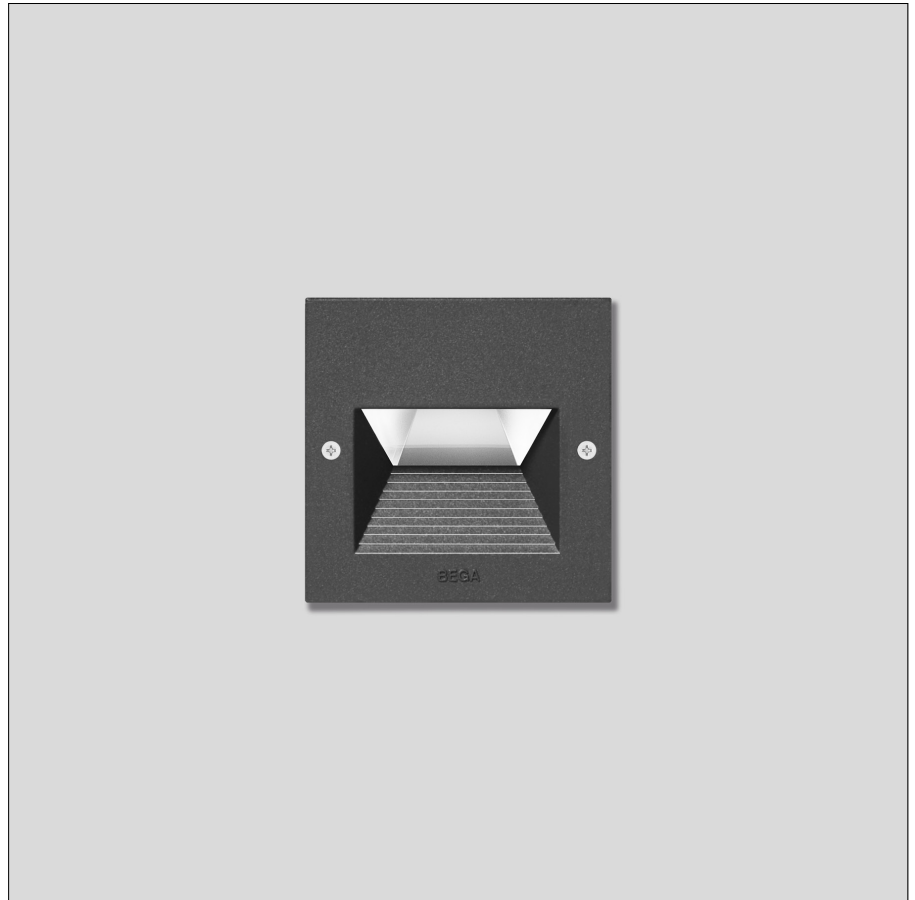
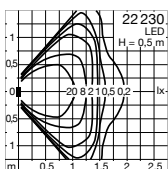
Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC
Sicherheitstransformatoren nach EN 61558/VDE 0570 Teil 2-6
70 564 Netzteil für 5-15 W
70 465 Netzteil für 10-25 W
70 565 Netzteil für 20-35 W
70 566 Netzteil für 30-50 W
70 567 Netzteil für 40-75 W
70 169 Netzteil für 70-150 W
230 V ~ 50-60 Hz

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

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 1,9 W
Leuchten-Anschlussleistung 2,7 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$
 Bei Einbau in Dämmung
 Spannung 24 V = DC

22 230 K3

Modul-Bezeichnung LED-0206/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 325 lm
Leuchten-Lichtstrom 105 lm
Leuchten-Lichtausbeute 38,9 lm/W

22 230 K4

Modul-Bezeichnung LED-0206/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 330 lm
Leuchten-Lichtstrom 107 lm
Leuchten-Lichtausbeute 39,6 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %) LED-Modul: 160.000 h (L 80 B 50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 1,3 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 98,7 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-1-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
13-57-96-99-100-2-7-27-1

Bestellnummer 22 230

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**