BEGA

22 230

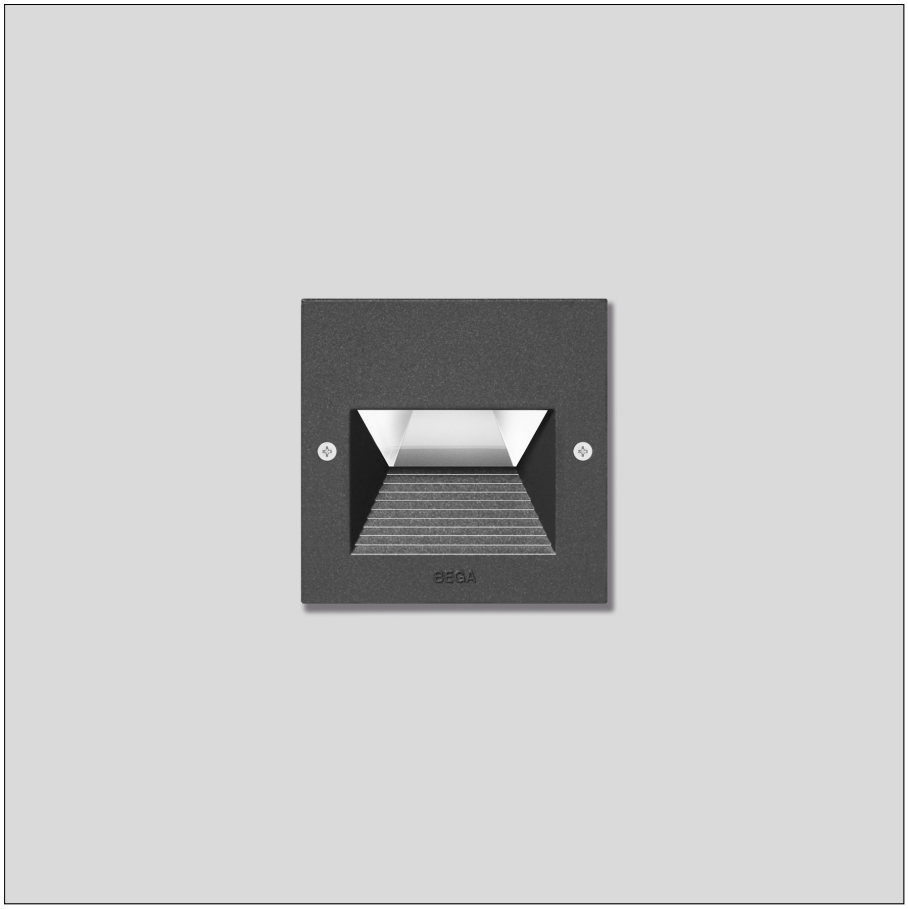
Wandeinbauleuchte

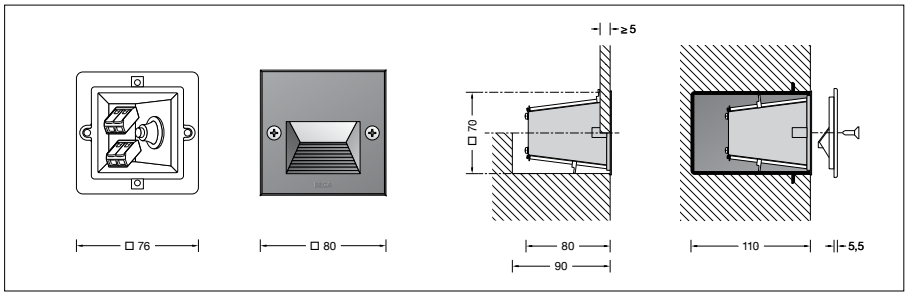
III 10 IP 65

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. ø 10,5 mm
Anschlussklemmen 2,5□
Schutzklasse III
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
10 – Sicherheitszeichen
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,25 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	1,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,7 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 55 °C
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\,max}$ = 50 °C
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

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.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °C
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

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

Lichtstromanteile

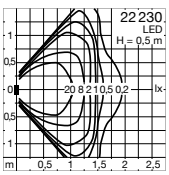
Lichtstromanteil oberer Halbraum	1,3 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	98,7 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
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**

Lichtverteilung



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 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.