

BEGA**22 203**

Wandeinbauleuchte

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Einbauleuchte für die blendfreie
Beleuchtung von Bodenflächen aus geringer
Lichtpunkthöhe.

Produktbeschreibung

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil
Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mattiert
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 2,5²
Schutzklasse III
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 – Sicherheitszeichen
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,25 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) 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

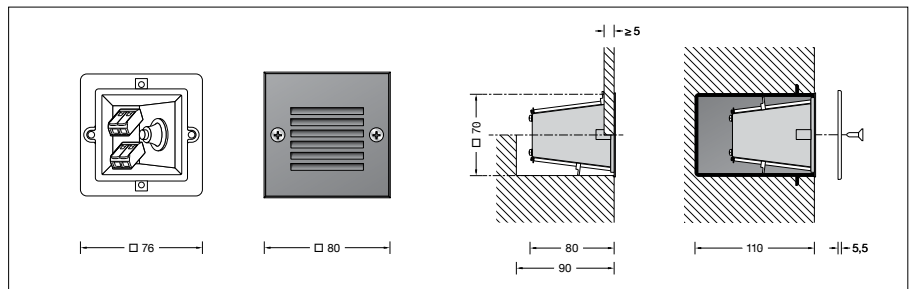
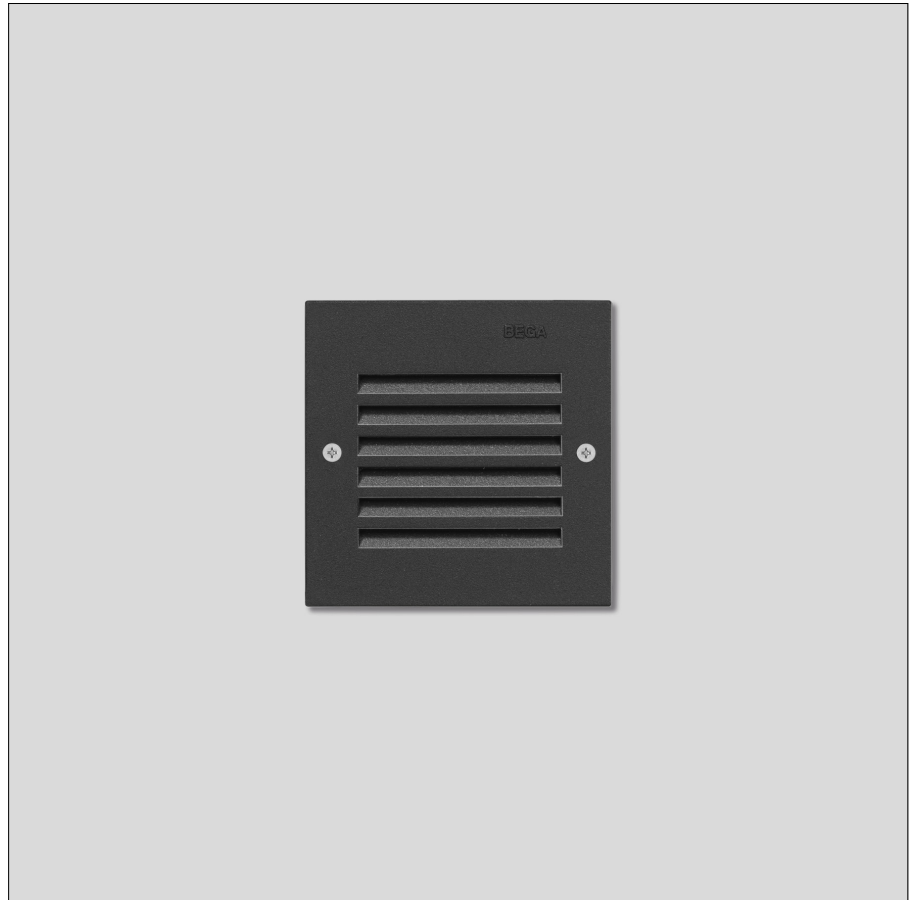
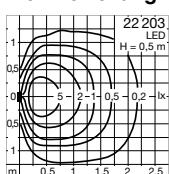
AC-Spannung: 198-264 V ~ 50-60 Hz

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
Leuchten-Anschlussleistung
 Bemessungstemperatur
Umgebungstemperatur
Bei Einbau in Dämmung
Spannung

1,9 W
2,3 W
 $t_a = 25\text{ °C}$
 $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$
 $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
24 V = DC

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. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %) LED-Modul: 145.000 h (L 80 B 50)

22 203 K3

Modul-Bezeichnung
Farbtemperatur
Farbwiedergabeindex
Modul-Lichtstrom
Leuchten-Lichtstrom
Leuchten-Lichtausbeute

LED-0312/930
3000 K
CRI > 90
285 lm
9 lm
3,9 lm/W

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,1 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 99,9 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0 – 1 – 0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
13 – 51 – 86 – 100 – 100

22 203 K4

Modul-Bezeichnung
Farbtemperatur
Farbwiedergabeindex
Modul-Lichtstrom
Leuchten-Lichtstrom
Leuchten-Lichtausbeute

LED-0312/940
4000 K
CRI > 90
295 lm
10 lm
4,3 lm/W

Bestellnummer 22 203

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**