

BEGA**22 109**

Wandeinbauleuchte





 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandeinbauleuchte mit freistrahlem Licht für den flächenaufliegenden Einbau.

Produktbeschreibung

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil
 Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas weiß
 Silikonichtung
 Einbauöffnung \varnothing 71 mm
 Erforderliche 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 IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 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 \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.

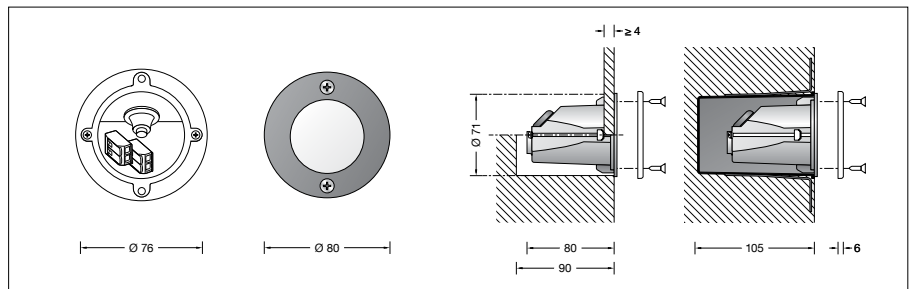
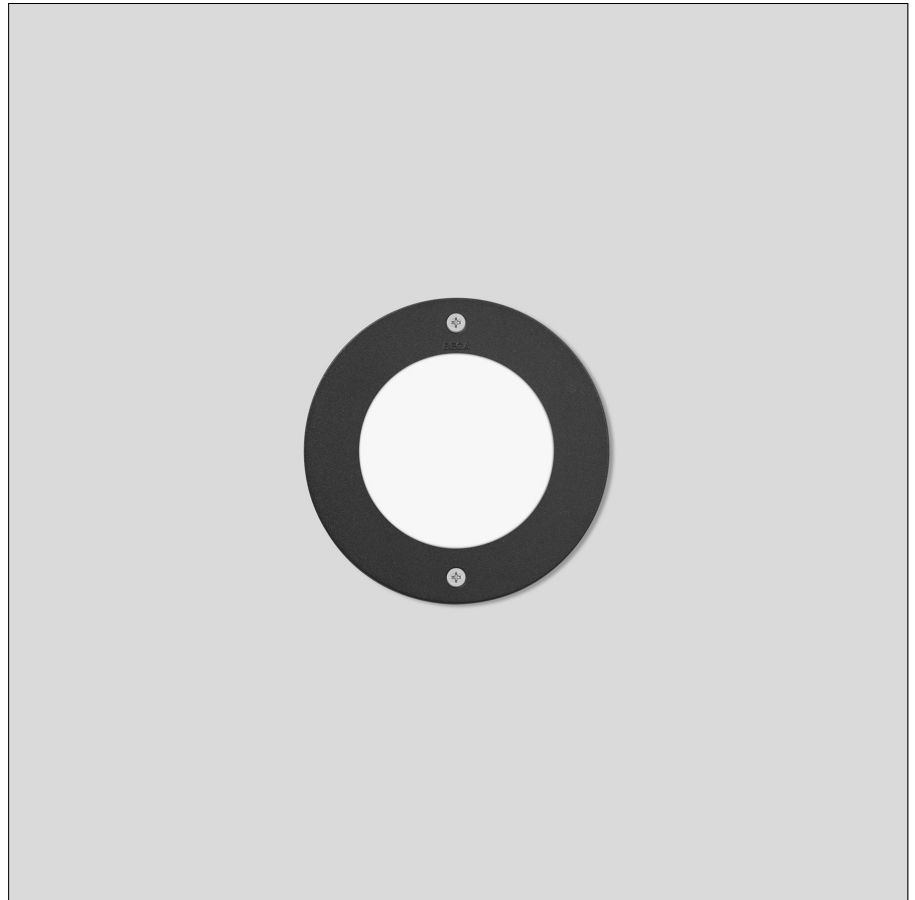
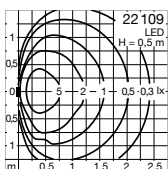
10 415 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 0 – 1 – 0
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 12 – 37 – 67 – 50 – 100 – 12 – 37 – 67 – 50

Lichtverteilung**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 1,9 W
 Leuchten-Anschlussleistung 2,3 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 60$ °C
 Bei Einbau in Dämmung $t_{a,max} = 50$ °C
 Spannung 24 V = DC

22 109 K3

Modul-Bezeichnung LED-0312/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 285 lm
 Leuchten-Lichtstrom 31 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 13,5 lm/W

22 109 K4

Modul-Bezeichnung LED-0312/940
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 295 lm
 Leuchten-Lichtstrom 32 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 13,9 lm/W

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

Bestellnummer 22 109

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**