

BEGA**22 101**

Wandeinbauleuchte

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandeinbauleuchte mit abgeblendeter Lichtstärkeverteilung.
Für die Kennzeichnung von Gefahrenpunkten und Verkehrsflächen.

Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

Produktbeschreibung

LED-Einbauleuchte **ohne** Netzteil
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mattiert
Silikondichtung
Einbauöffnung \varnothing 71 mm
Erforderliche Einbautiefe 90 mm
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis \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) 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

71 134 Netzteil für 0-70 W

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

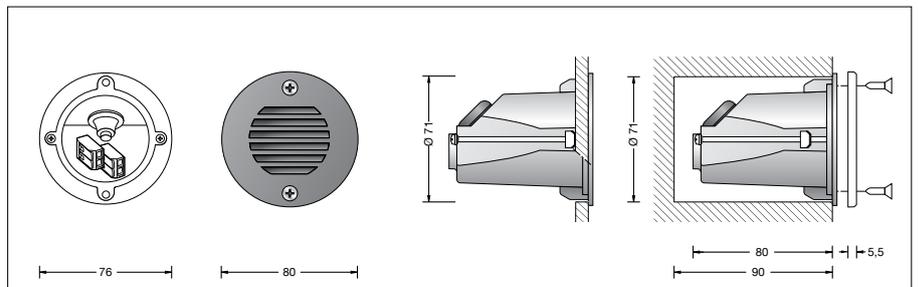
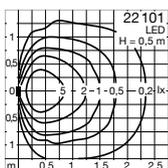
DC-Spannung: 176-275 V

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.

10 415 Einbaugehäuse

10 015 Einputzrahmen

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung**Leuchtmittel**

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

22 101 K3

Modul-Bezeichnung LED-0312/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 285 lm
Leuchten-Lichtstrom 9 lm
Leuchten-Lichtausbeute 3,9 lm/W

22 101 K4

Modul-Bezeichnung LED-0312/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 295 lm
Leuchten-Lichtstrom 9 lm
Leuchten-Lichtausbeute 3,9 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. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %) LED-Modul: 145.000 h (L 80 B 50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,2 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 99,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-1-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
14-50-85-100-100

Bestellnummer 22 101

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**