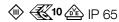
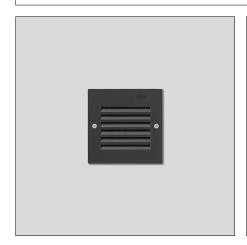
BEGA 22 203

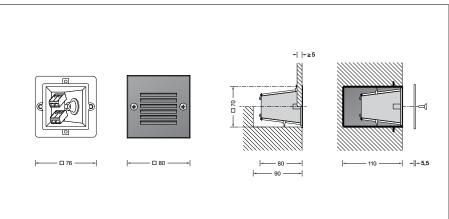
Wandeinbauleuchte



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® Farbe Grafit oder Silber Sicherheitsglas mattiert Silikondichtung 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 2,5⁻¹ Schutzklasse III 🕸 Schutzart IP 65 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser 310 ← Sicherheitszeichen Schlagfestigkeit IK07 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule C € – Konformitätszeichen Gewicht: 0,25 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Leuchtmittel

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

22 203 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

22 203 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0312/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	295 lm
Leuchten-Lichtstrom	10 lm
Leuchten-Lichtausbeute	4,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

 $\begin{array}{lll} \mbox{Bemessungstemperatur } t_a = 25 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{LED-Modul:} & > 200.000 \ \mbox{h} \ (L80 \ B \ 50) \\ & 100.000 \ \mbox{h} \ (L90 \ B \ 50) \end{array}$

Umgebungstemperatur max. t_a = 60 °C (100 %) LED-Modul: 145.000h (L80 B50)

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.

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.

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

Ergänzungsteile

Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC Sicherheitstransformatoren nach EN 61558/VDE 0570 Teil 2-6 70564 Netzteil für 5-15 W 70465 Netzteil für 10-25 W 70566 Netzteil für 20-35 W 70566 Netzteil für 30-50 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 \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.

10 406 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

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**

Lichtverteilung

Energieeffizienzklasse(n) D

