

BEGA**99 356**

Bodeneinbauleuchte

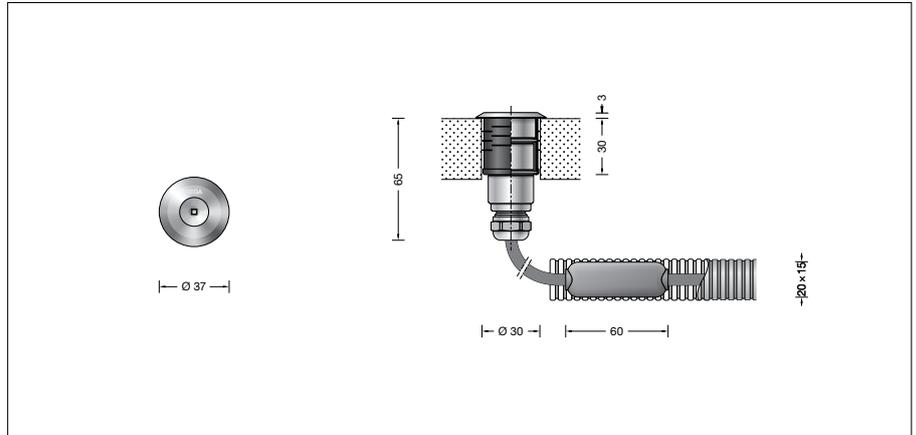
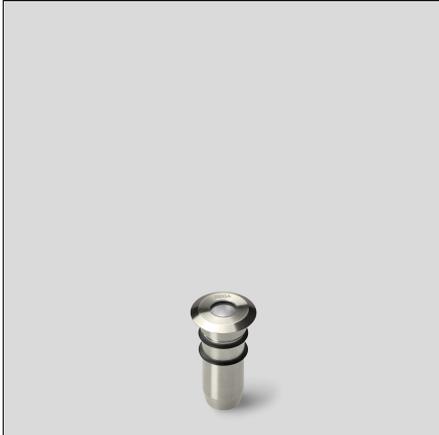




 IP 68

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Scheinwerfer für den Einbau in befestigte Flächen mit bauseitigen Bohrungen \varnothing 30 mm. Überrollbar von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen.

Bitte beachten Sie:

In Fahrspuren, wo die Leuchte horizontalen Kräften durch Bremsen, Beschleunigen und Richtungswechsel ausgesetzt ist, darf die Leuchte nicht eingesetzt werden.

Produktbeschreibung

LED-Bodeneinbauleuchte ohne Netzteil
Leuchte aus Edelstahl
Werkstoff Nr. 1.4301
Einbauhülse aus Polyamid
Sicherheitsglas klar
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
3 m wasserbeständige Anschlussleitung
05RN8-F 2 x 1[□] mit eingebautem Wasserstopper
Schutzklasse III 
Schutzart IP 68 20 m
Staubdicht und druckwasserdicht
Maximale Eintauchtiefe 20 m
Nicht für den dauerhaften Betrieb unter Wasser geeignet
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
  – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,35 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 0,3 W
Leuchten-Anschlussleistung 0,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 60$ °C
Spannung 24 V = DC

99 356 K27

Farbtemperatur 2700 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 45 lm
Leuchten-Lichtstrom 29 lm
Leuchten-Lichtausbeute 58 lm/W

99 356 K3

Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 50 lm
Leuchten-Lichtstrom 32 lm
Leuchten-Lichtausbeute 64 lm/W

99 356 K4

Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 50 lm
Leuchten-Lichtstrom 32 lm
Leuchten-Lichtausbeute 64 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: 42.000 h (L 80 B 50)
64.000 h (L 70 B 50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 14°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

Bestellnummer 99 356

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K
2700 K – Bestellnummer + **K27**
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

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.

70 778 Einbaugehäuse aus Edelstahl

70 730 Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich mit 7 Leitungseinführungen
Klemme 5 x 4[□]

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

