

BEGA**99 366**

Bodeneinbauleuchte




 IP 68

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Scheinwerfer für den Einbau in befestigte Flächen mit bauseitigen Bohrungen \varnothing 45 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 1² 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
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,5 kg

Ergänzungsteile

Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC
 Sicherheitstransformatoren nach
 DIN 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 0-42 W

AC-Spannung: 110-264 V ~ 50-60 Hz

DC-Spannung: 170-280 V

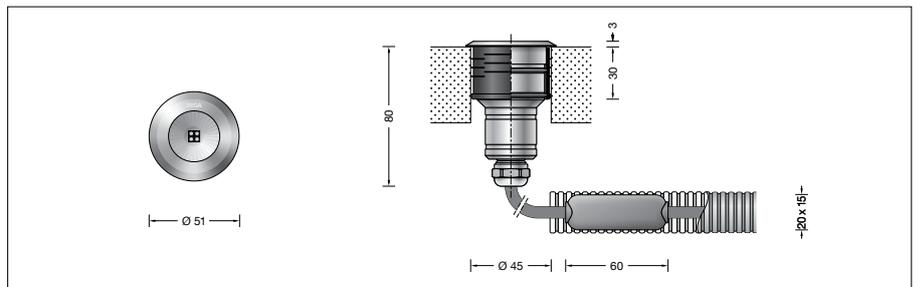
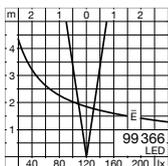
Die Netzteile sind auch für den Betrieb mehrerer LED-Leuchten geeignet. Dabei ist darauf zu achten, dass die maximale Leistung des Netzteils nicht überschritten wird.

70 779 Einbaugehäuse aus Edelstahl

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

70 730 Verteilerdose

Die Verteilerdose ist für den Einbau in das Erdreich bestimmt und ermöglicht eine Abzweigung von der Zuleitung zur Leuchte und die Durchverdrahtung zur nächsten Leuchte. Nach dem elektrischen Anschluss wird die Dose mit Gel aufgefüllt und verschlossen.

Lichtverteilung**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 1,1 W
 Leuchten-Anschlussleistung 1,4 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 65^\circ\text{C}$
 Spannung 24 V = DC

99 366 K4

Modul-Bezeichnung LED-0666/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 205 lm
 Leuchten-Lichtstrom 133 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W

99 366 K3

Modul-Bezeichnung LED-0666/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 205 lm
 Leuchten-Lichtstrom 133 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-Modul: 61.000 h (L 80 B 50)
 92.000 h (L 70 B 50)

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.

Bestellnummer 99 366

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