

Projekt · Referenznummer

Datum

Anwendung

Freistrahkende LED-Leuchte
für den Einbau in Wände oder Decken.
Die eingesetzte LED-Technik bietet
Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei
gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil
Leuchte besteht aus Edelstahl
Werkstoff Nr. 1.4301
Einbauhülse aus Polyamid
Einbauöffnung \varnothing 45 mm
Erforderliche Einbautiefe 100 mm
Sicherheitsglas weiß
Anschlussleitung 05RN8-F 2 x 1[□]
Leitungslänge 3 m
Schutzklasse III 
Schutzart IP 68 20 m
Staubdicht und druckwasserdicht
Maximale Eintauchtiefe 20 m
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische
Schläge < 20 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,5 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	0,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	0,45 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 65 \text{ °C}$

33 881

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	30 lm
Leuchtenlichtstrom	6 lm
Leuchten-Lichtausbeute	13,3 lm/W

33 881 K4

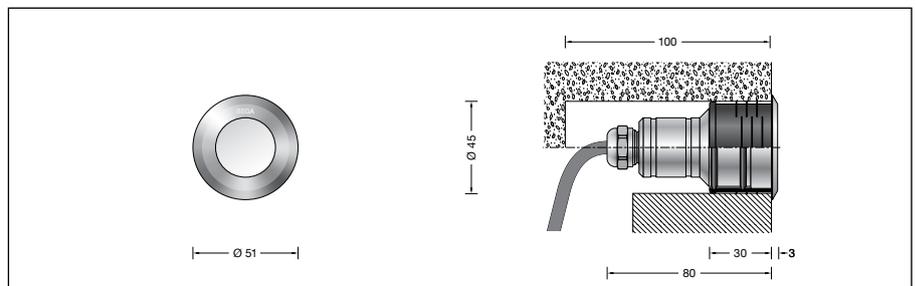
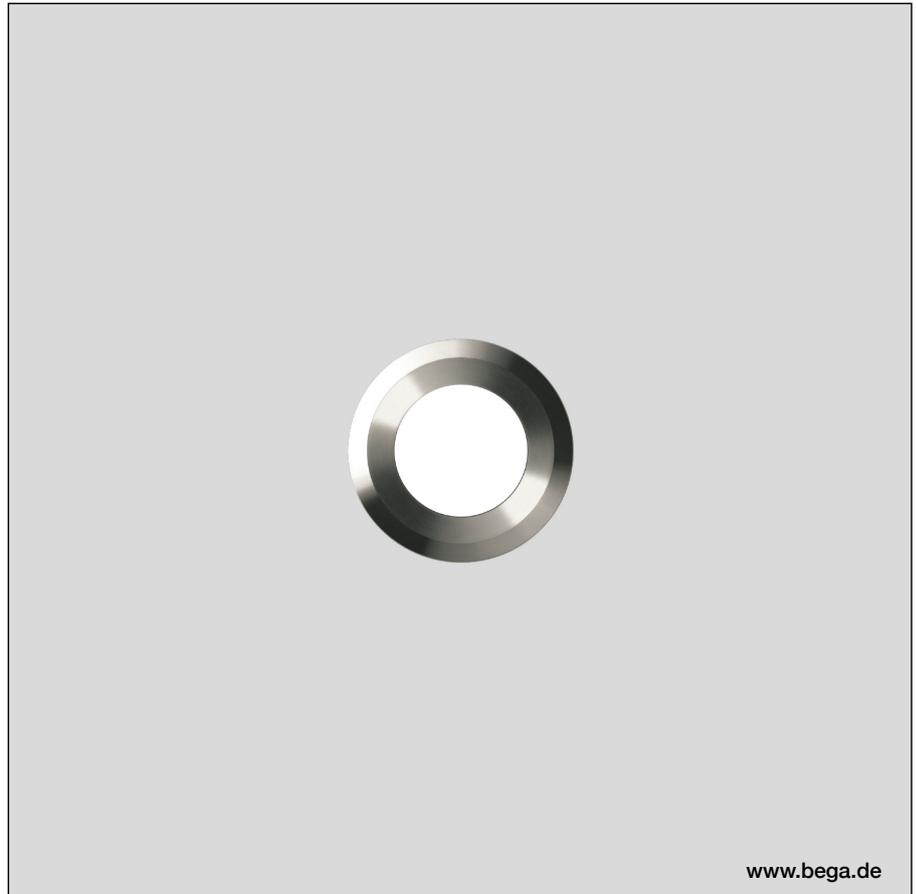
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	30 lm
Leuchtenlichtstrom	6 lm
Leuchten-Lichtausbeute	13,3 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 15 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L90B10
– bei > 250.000h: L70B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L90B10
– bei > 250.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 65 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L90B50
– bei 135.000h: L70B50

**Ergänzungsteile**

Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC
Sicherheitstransformatoren nach
DIN EN 61558/VDE 0570 Teil 2-6
70 564 Netzteil für 0-15 W
70 465 Netzteil für 0-25 W
70 565 Netzteil für 0-35 W
70 566 Netzteil für 0-50 W
70 567 Netzteil für 0-75 W
70 169 Netzteil für 0-150 W
230 V ~ 50-60 Hz

70 114 Netzteil für 0-25 W
AC-Spannung: 198-254 V ~ 50-60 Hz
DC-Spannung: 200-240 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.

10 435 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 33 881

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