

BEGA**50 876.1**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahkende Deckeneinbauleuchte ·
Innenleuchte mit Kristallglas und
Aluminiumgussgehäuse zum Anschluss an ein
externes LED-Netzteil.
Für den deckenauffliegenden Einbau in
Zwischendecken im Innenbereich von 5-25 mm
Stärke.

Produktbeschreibung

Einbauleuchte ohne Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Einbaugeschäube besteht aus glasfaserverstärktem
Kunststoff mit 2 Befestigungsfedern
Kristallglas mit Bajonettverschluss
Kunststofflinse mit lichtstreuender weißer
Mattierung
Deckenabschlussring aus Metall,
Oberfläche Einbrennlackierung weiß
Einbauöffnung \varnothing 146 mm
Erforderliche Tiefe Einbaufreiraum 105 mm
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und
Steckverbindersystem für BEGA Netzteil,
on/off oder DALI
Schutzklasse III
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,4 kg

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.

Leuchtmittel

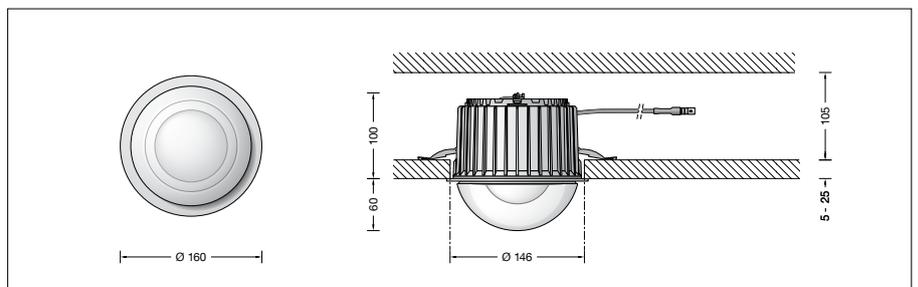
Modul-Anschlussleistung	11,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

50 876.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1735 lm
Leuchten-Lichtstrom	1056 lm
Leuchten-Lichtausbeute	78,2 lm/W

50 876.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0800/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1760 lm
Leuchten-Lichtstrom	1071 lm
Leuchten-Lichtausbeute	79,3 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	180.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	150.000 h (L 80 B 50)

Bestellnummer 50 876.1

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

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung samtweiß Kennziffer **.1**
- Edelstahl Kennziffer **.2**

Ergänzungsteile

Netzteile für LED-Leuchten
220-240 V · 0/50-60 Hz mit Zugentlastung
und Steckverbindersystem

13 144 Netzteil on/off

13 169 Netzteil DALI

Die Netzteile sind nur für den Betrieb
mit einer LED-Leuchte geeignet.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
gesonderte Gebrauchsanweisung.