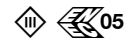


BEGA**50 683.4**

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit symmetrisch streuender Lichtstärkeverteilung zum Anschluss an ein externes LED-Netzteil. Für den flächenbündigen Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 5-25 mm Stärke.

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte-Tiefstrahler »STUDIO LINE« ohne Netzteil
 Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss
 Einbaugehäuse besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Zentrierplatte aus Polystyrol-Hartschaum
 Abschlussring, Farbe samtweiß
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Innenfarbton messing matt
 Einbauöffnung \varnothing 184 mm
 Erforderliche Einbautiefe 130 mm
 1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI
 Schutzklasse III

 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,2 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 40°
 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 www.bega.com.

BEGA Constant Optics®

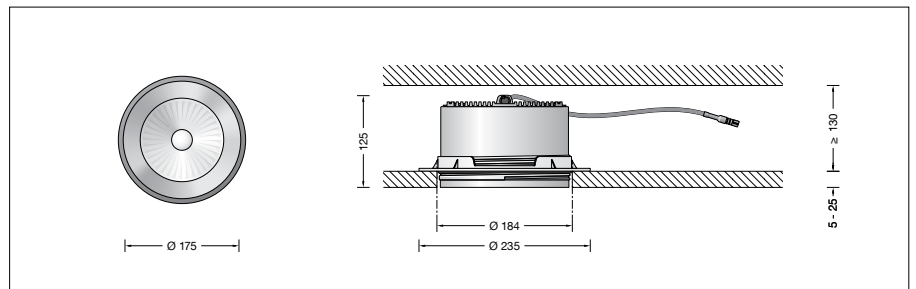
BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	17,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

50 683.4 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0785/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2655 lm
Leuchten-Lichtstrom	1731 lm
Leuchten-Lichtausbeute	87,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)
 LED-Modul: 185.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Ergänzungsteile

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

13 144 Netzteil on/off
13 170 Netzteil DALI

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

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 50 683.4

Innenfarbton wahlweise
 • aluminium matt
 • messing matt
 • kupfer matt

Kennziffer **.2**
 Kennziffer **.4**
 Kennziffer **.6**

Lichtverteilung