

BEGA**24 331**

Deckeneinbau-Tiefstrahler

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED Deckeneinbau-Tiefstrahler
mit bandförmiger Lichtstärkeverteilung.
Mit externem DALI steuerbaren Netzteil für
den Einbau in Zwischendecken im Innen- oder
Außenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Abschlussring aus Edelstahl
Sicherheitsglas klar
Optische Silikonlinse
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Leuchtengehäuse mit 2 Befestigungskralen
und Führungsschrauben
Einbauöffnung \varnothing 160 mm
Erforderliche Einbautiefe 100 mm
Externes Anschlussgehäuse besteht aus
glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid)
2 Leitungsverdrahtungen mit Zugentlastung
zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
von \varnothing 4-10 mm, max. $5 \times 1,5$ [□]
Anschlussklemmen 2,5[□]
0,5 m Verbindungsleitung mit Stecker zwischen
Leuchte und Netzteil
Schutzklasse II
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
CE – Konformitätszeichen

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 12 A / 24,2 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 50 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 50 Leuchten
C 16 A: 50 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Lebensdauerkriterien	50 000 h / L ₇₀

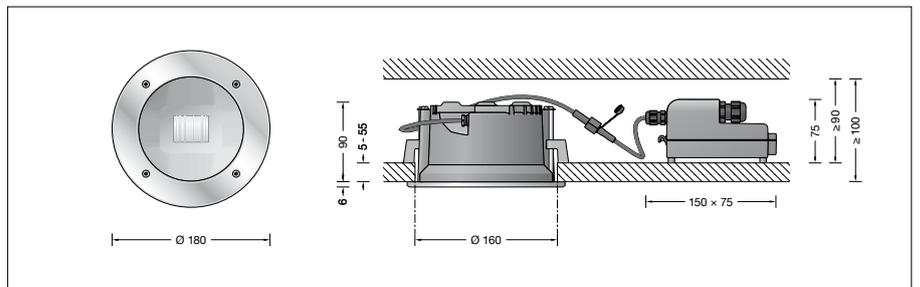
24 331 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0800/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2025 lm
Leuchten-Lichtstrom*	1380 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	104,5 lm/W

24 331 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0800/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2080 lm
Leuchten-Lichtstrom*	1417 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	107,3 lm/W

* vorläufige Daten

**Lichttechnik**

Halbstreuwinkel 55/110°
Leuchtdaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im
EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf
unserer Website unter www.bega.com.

Bestellnummer 24 331

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

Ergänzungsteile

10 442 Einbauehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung