BEGA 24 332

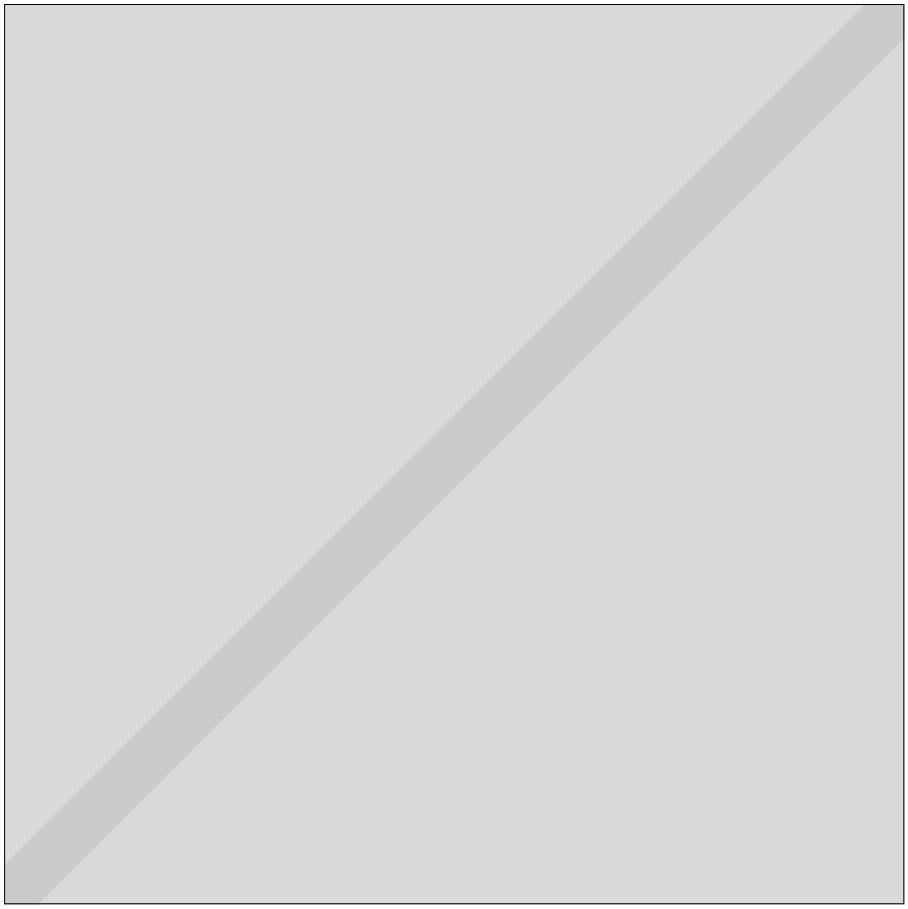
Deckeneinbau-Tiefstrahler

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 Befestigungskrallen und Führungsschrauben
Einbauöffnung ø 160 mm
Erforderliche Einbautiefe 100 mm
Externes Anschlussgehäuse besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid)
2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von ø 4-10 mm, max. 5 × 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: 24 A / 115 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 31 Leuchten
B 16 A: 51 Leuchten
C 10 A: 53 Leuchten
C 16 A: 86 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	24,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	28 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Lebensdauerkriterien	50 000 h / L_{70}

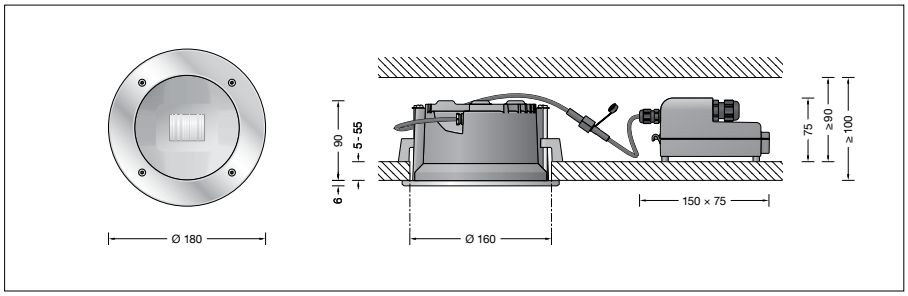
24 332 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0800/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3910 lm
Leuchten-Lichtstrom*	2600 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	92,9 lm / W

24 332 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0800/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4010 lm
Leuchten-Lichtstrom*	2666 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	95,2 lm / W

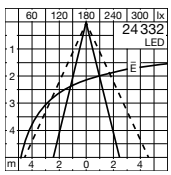
* vorläufige Daten



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

Bestellnummer 24 332
LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Ergänzungsteile
10 442 Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung