

BEGA**24 720**

Deckeneinbau-Tiefstrahler

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbau-Tiefstrahler mit externem, DALI-steuerbaren Netzteil für den Einbau in Betondecken oder Zwischendecken im Innen- oder Außenbereich.

Mit symmetrisch-fokussierter Lichtstärkeverteilung und reduziertem Streulichtanteil.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Abschlussring aus Aluminiumguss
Kunststoffabdeckung klar
Innenliegendes Raster mit maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Lackierung und Polymerlinse
Leuchtengehäuse mit 2 Befestigungskrallen und Führungsschrauben
Einbauöffnung \varnothing 97 mm
Erforderliche Einbautiefe 120 mm
Externes Netzteilgehäuse mit elektrischem Anschlussraum aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid)
LED-Netzteil · DALI-steuerbar
220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 4–10 mm, max. 5 × 1,5²
Anschlussklemmen 2,5²
0,6 m Verbindungsleitung mit Stecker zwischen Leuchte und Netzteil
Schutzklasse II \square
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
CE – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	9,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Lebensdauerkriterien	50 000 h / L ₇₀

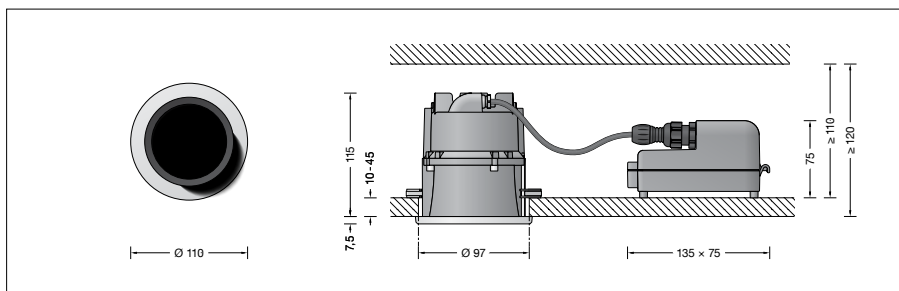
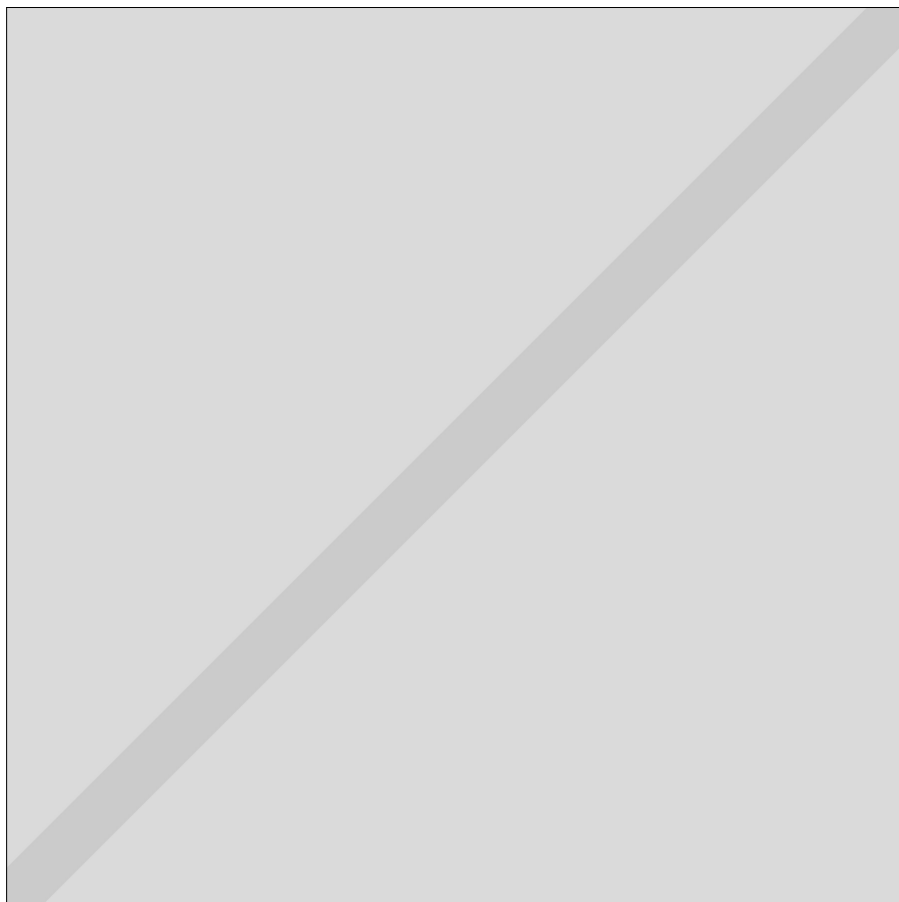
24 720 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1294/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1385 lm
Leuchten-Lichtstrom*	800 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	67,8 lm/W

24 720 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1294/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1425 lm
Leuchten-Lichtstrom*	823 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	69,7 lm/W

* vorläufige Daten

**Lichttechnik**

Halbstreuwinkel 25°
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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

Bestellnummer 24 720

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

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

Ergänzungsteile

13609 Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.