

BEGA**24 870**

Deckeneinbauleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbau-Tiefstrahler mit streuender Lichtstärkeverteilung.
Mit externem Netzteil für den Einbau in Betondecken oder Zwischendecken im Innen- oder Außenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Abschlussring aus Aluminiumguss
Reflektor Innenfarbton bronze
Kunststoffabdeckung transluzent
Polymerlinse
Leuchtengehäuse mit 2 Befestigungskrallen und Führungsschrauben
Einbauöffnung \varnothing 98,5 mm
Erforderliche Einbautiefe 120 mm
Externes Netzteilgehäuse mit elektrischem Anschlussraum aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid)
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 4–10 mm, max. $3 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemmen 2,5 $^{\square}$
0,8 m Verbindungsleitung mit Stecker zwischen Leuchte und Netzteil
Schutzklasse II \square
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

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

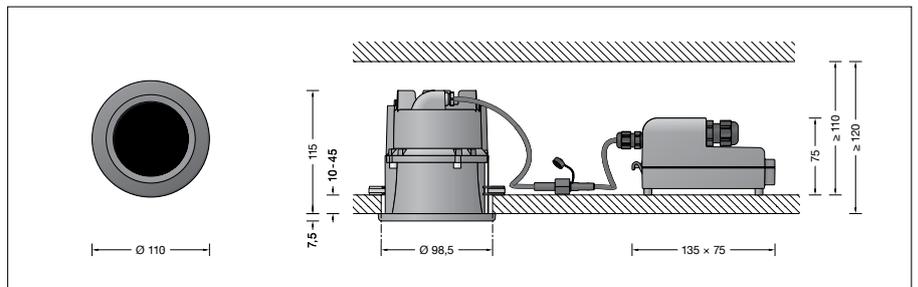
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 12,3 W
Leuchten-Anschlussleistung 14 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 30^{\circ}\text{C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

24 870 K3

Modul-Bezeichnung LED-0986/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1915 lm
Leuchten-Lichtstrom 363 lm
Leuchten-Lichtausbeute 25,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 140.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30^{\circ}\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 125.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 43°
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.

Ergänzungsteile

13609 Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung