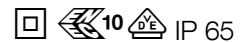


BEGA**24 486**

Kompakttiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Kompakttiefstrahler mit bandförmiger Lichtstärkeverteilung für den flächenbündigen Einbau in verputzte und unverputzte Betondecken.

Für den Einbau ist ein der Einbausituation entsprechendes Einbaugehäuse erforderlich – siehe Ergänzungsteile.

13602 für den schalungsbündigen Einbau

13603 für den putzbündigen Einbau

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas klar
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Externes Netzteilgehäuse mit elektrischem Anschlussraum aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid)
LED-Netzteil · DALI-steuerbar
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 4–10 mm, max. $5 \times 1,5$ [□]
Anschlussklemmen 2,5[□]
0,4 m Verbindungsleitung mit Stecker zwischen Leuchte und Netzteil

BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse II
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 1,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D

Schlagfestigkeit IK08

Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 1,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 24,1 W
Leuchten-Anschlussleistung 28 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 30$ °C

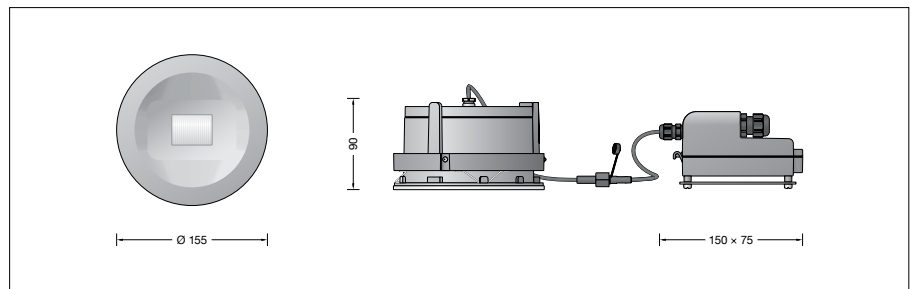
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

24 486 K3

Modul-Bezeichnung LED-1102/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 3910 lm
Leuchten-Lichtstrom 2600 lm
Leuchten-Lichtausbeute 92,9 lm/W

24 486 K4

Modul-Bezeichnung LED-1102/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 4010 lm
Leuchten-Lichtstrom 2666 lm
Leuchten-Lichtausbeute 95,2 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 110.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 100.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Halbstruwinkel 105/58°
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: 24 A / 115 μ s
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

Bestellnummer 24 486

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

Ergänzungsteile

13602 Einbaugehäuse für den schalungsbündigen Einbau
13603 Einbaugehäuse für den putzbündigen Einbau

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

