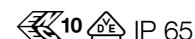


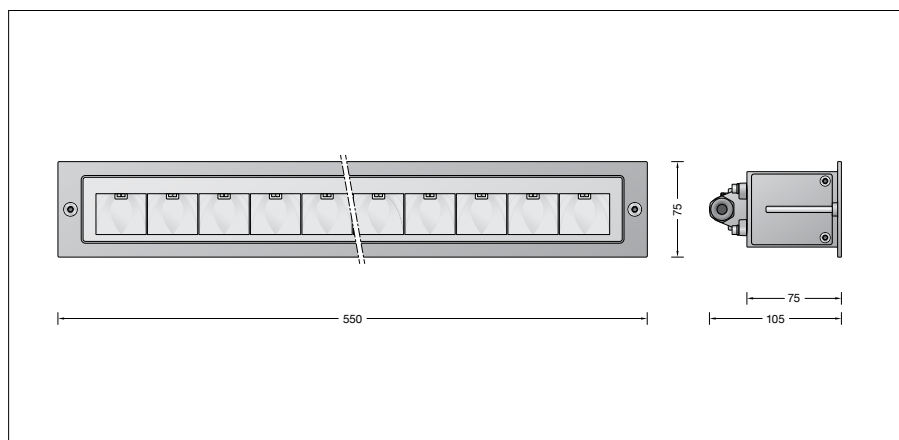
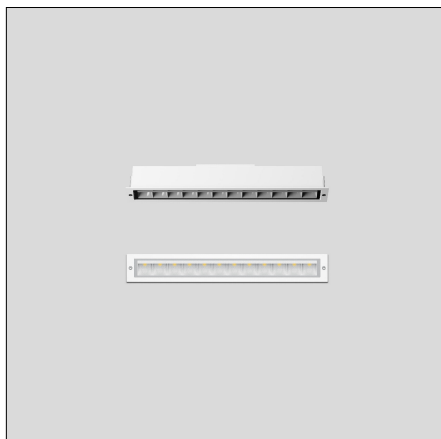
BEGA**24 306**

Deckeneinbau-Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur
 Silikondichtung
 BEGA Vortex Optics®
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Erforderliche Einbauöffnung 543 x 70 mm
 Einbautiefe 105 mm
 Anschlussdose mit 2 Leitungsverschraubungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von $\varnothing$ 5-13 mm, max. $5 \times 2,5$ [□]
 Anschlussklemme $2,5$ [□]
 mit Steckvorrichtung
 Schutzleiteranschluss
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 DALI steuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 BEGA Thermal Control®
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK07
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,2 kg

Anwendung

Deckeneinbau-Tiefstrahler mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.
 Leuchte mit hoher Schutzart und geringer Einbautiefe für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben.

Für den Einbau in Beton- bzw. Zwischendecken ist ein separates Einbaugehäuse bzw. ein Einbaurahmen erforderlich – siehe Ergänzungsteile.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 15,8 W
 Leuchten-Anschlussleistung 18,3 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 55$ °C
 Bei Einbau in Dämmung $t_{a \max} = 45$ °C

24 306 K3

Modul-Bezeichnung LED-0771/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 2850 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1979 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 108,1 lm/W

24 306 K4

Modul-Bezeichnung LED-0771/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 2930 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2042 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 111,6 lm/W

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 42 Leuchten
 B 16A: 68 Leuchten
 C 10A: 42 Leuchten
 C 16A: 68 Leuchten

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 42/50°
 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.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)
 Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 55$ °C (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 69.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L70 B50)

Bestellnummer 24 306

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

Farbe wahlweise Weiß oder Silber
 Weiß – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungsteile

13 579 Einbaugehäuse
13 516 Einbaurahmen

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

