

BEGA**24 706**

Deckeneinbau-Tiefstrahler

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbau-Tiefstrahler mit fokussierbarer Zoom-Optik.
Mit externem DALI-steuerbaren Netzteil für den Einbau in Betondecken oder Zwischendecken im Innen- oder Außenbereich.
Der Halbstreuwinkel läßt sich über eine Stellschraube von 16° bis 54° stufenlos einstellen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Abschlussring aus Edelstahl
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Leuchtgehäuse mit 2 Befestigungskralen und Führungsschrauben
Einbauöffnung \varnothing 160 mm
Erforderliche Einbautiefe 100 mm
Externes Netzteilgehäuse mit elektrischem Anschlussraum aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid)
LED-Netzteil · DALI-steuerbar
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
2 Leitungsverdrahtungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 4–10 mm, max. 5 x 1,5²
Anschlussklemmen 2,5²
0,7 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: 1,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen C, D

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|---|
| Modul-Anschlussleistung | 17,7 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 20,5 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$ |

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

24 706 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-1145/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 2770 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1998 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 97,5 lm/W |

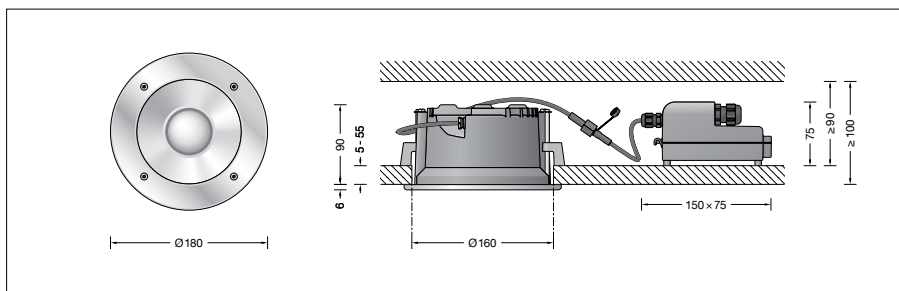
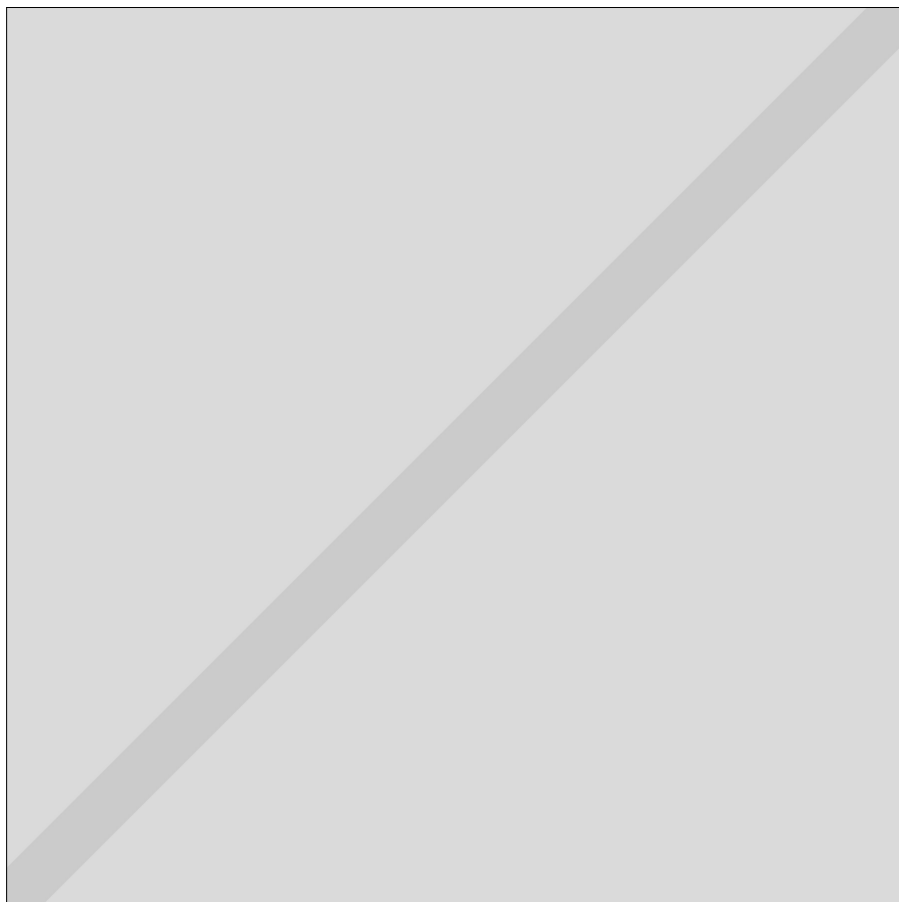
24 706 K4

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-1145/840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 2910 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 2099 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 102,4 lm/W |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

| | |
|--|-----------------------|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ | |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | 155.000 h (L 80 B 50) |

| | |
|--|-----------------------|
| Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %) | |
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 120.000 h (L 80 B 50) |

**Lichttechnik**

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

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

Bestellnummer 24 706

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

Ergänzungsteile

10 422 Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.