

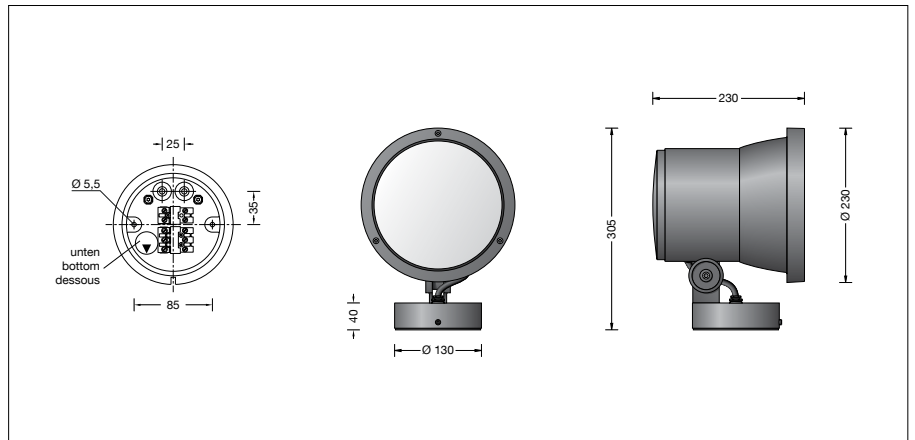
BEGA**77 689**

Kompaktscheinwerfer

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

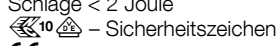



Produktdatenblatt

Anwendung

Kompaktscheinwerfer mit Montagedose für die ortsfeste Montage auf einer Wand, unter einer Decke oder auf einem Sockel.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas klar
 Silikondichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Schwenkbereich -20°/+90°
 Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen
 ø 5,5 mm · Abstand 85 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Anschlussklemme 2,5[□] mit Steckvorrichtung
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 170-276 V
 DALI-steuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK07
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Windangriffsfläche: 0,05 m²
 Gewicht: 4,4 kg

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 46,7 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 52,5 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$ |

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

77 689 K4

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0785/940 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 6610 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 4617 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 87,9 lm/W |

77 689 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0785/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 6510 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 4547 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 86,6 lm/W |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

| | |
|--|---------------------|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$ | |
| LED-Netzteil: | > 50.000h |
| LED-Modul: | 190.000h (L.80 B50) |

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30 \text{ °C}$ (100 %)

| | |
|---------------|---------------------|
| LED-Netzteil: | 50.000h |
| LED-Modul: | 165.000h (L.80 B50) |

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 18 Leuchten
 B 16A: 30 Leuchten
 C 10A: 31 Leuchten
 C 16A: 51 Leuchten

Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
 Halbstreuwinkel 51°
 Für spezielle Beleuchtungsaufgaben ist es durch Austausch des Abschlussglases möglich, den symmetrischen Lichtkegel in eine bandförmige Lichtstärkeverteilung zu ändern.

Bestellnummer 77 689

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

Ergänzungsteile

70 065 Austauschglas bandförmig
70 758 Blende

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

