

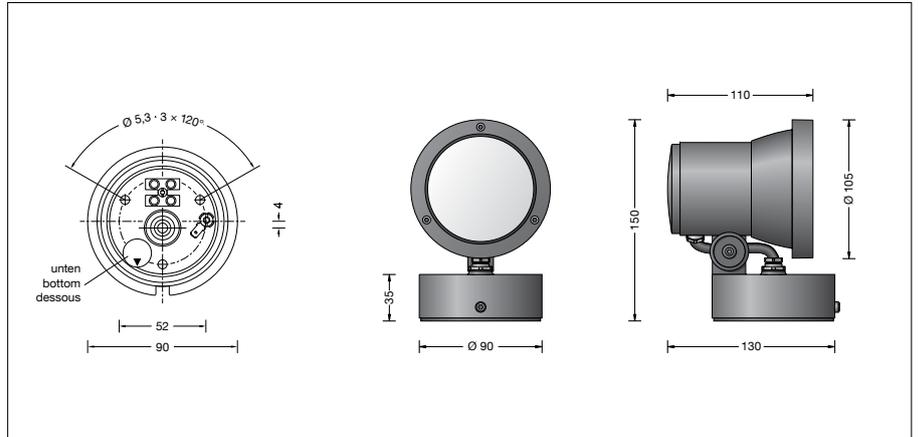
BEGA**77 602**

Kompaktscheinwerfer

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

LED-Kompaktscheinwerfer mit Montagedose für die ortsfeste Montage auf einer Wand, unter einer Decke oder auf einem Sockel. Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas klar
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Drehbereich des Scheinwerfers 350°
Schwenkbereich -15°/+90°
Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen
ø 5,3 mm · Teilung 120° · Teilkreis ø 52 mm
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
bis ø 10,5 mm max. 3 × 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
100-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 80-310 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,012 m²
Gewicht: 0,9 kg

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 3 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 4,3 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$ |

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

77 602 K4

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0488/940 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 460 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 351 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 81,6 lm/W |

77 602 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0488/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 445 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 340 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 79,1 lm/W |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

| | |
|--|-------------------------|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$ | |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | > 200.000 h (L 80 B 50) |
| | 100.000 h (L 90 B 50) |

Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$ (100 %)

| | |
|---------------|-------------------------|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | > 200.000 h (L 80 B 50) |
| | 100.000 h (L 90 B 50) |

Einschaltstrom

| | |
|---|--------------------|
| Einschaltstrom: | 14 A / 130 μ s |
| Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter: | |
| B 10A: | 29 Leuchten |
| B 16A: | 48 Leuchten |
| C 10A: | 46 Leuchten |
| C 16A: | 76 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. Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Bestellnummer 77 602

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K
4000 K – Bestellnummer + **K4**
3000 K – Bestellnummer + **K3**
Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungsteile

70 755 Blende
70 050 Austauschglas bandförmig

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

