

BEGA**77 601**

Kompaktscheinwerfer



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
 Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
 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
 Anschlussklemme 2,5²
 Schutzleiteranschluss
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 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
 CE – Konformitätszeichen
 Windangriffsfläche: 0,012 m²
 Gewicht: 0,9 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 38 Leuchten
 B 16A: 61 Leuchten
 C 10A: 64 Leuchten
 C 16A: 102 Leuchten

Leuchtmittel

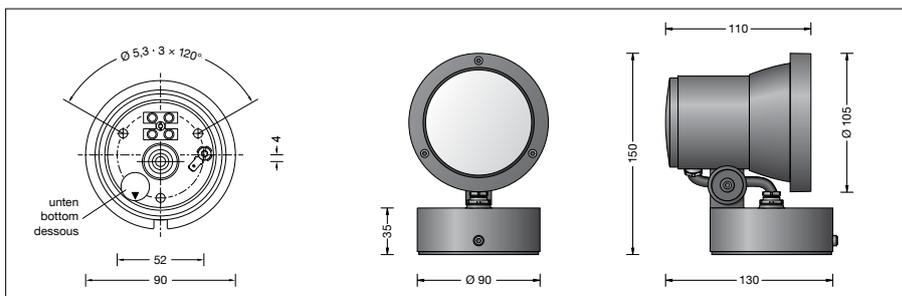
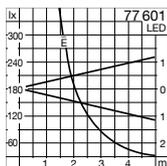
Modul-Anschlussleistung 3 W
 Leuchten-Anschlussleistung 4,1 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 50\text{ °C}$

77 601 K4

Modul-Bezeichnung LED-0488/940
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 485 lm
 Leuchten-Lichtstrom 377 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 92 lm/W

77 601 K3

Modul-Bezeichnung LED-0488/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 460 lm
 Leuchten-Lichtstrom 358 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 87,3 lm/W

Lichtverteilung**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 max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 195.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Lichttechnik

Symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung.
 Halbstreuwinkel 30°
 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 77 601

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

Ergänzungsteile

70 755 Blende
70 050 Austauschglas bandförmig

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.