

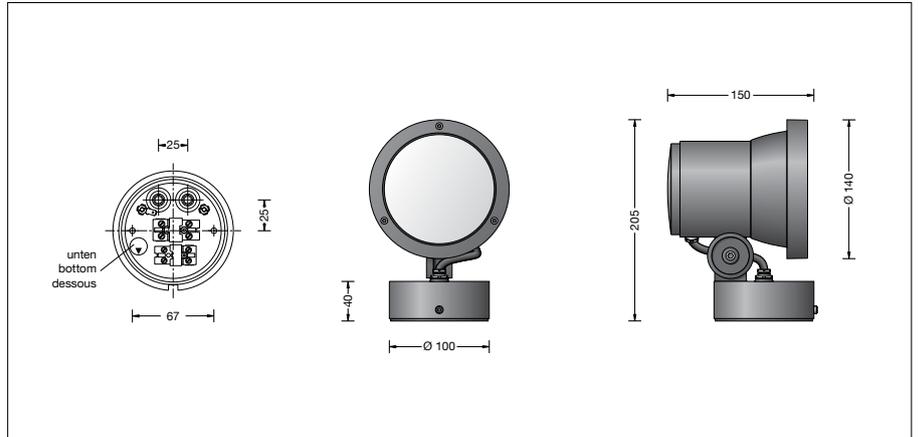
BEGA**77 682**

Kompaktscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas klar
 Silikonichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
 Drehbereich des Scheinwerfers 350°
 Schwenkbereich -15°/+90°
 Montagdose mit 2 Befestigungsbohrungen
 ø 4,5 mm · Abstand 67 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 176-276 V
 DALI steuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
 Basisisolierung vorhanden
 BEGA Thermal Control®
 Temporäre thermische Regulierung der
 Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-
 empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
 abzuschalten
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK07
 Schutz gegen mechanische
 Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
 Windangriffsfläche: 0,018 m²
 Gewicht: 1,8 kg

Anwendung

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

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	9,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 50\text{ °C}$

77 682 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0978/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1520 lm
Leuchten-Lichtstrom	1113 lm
Leuchten-Lichtausbeute	94,3 lm/W

77 682 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0978/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1495 lm
Leuchten-Lichtstrom	1095 lm
Leuchten-Lichtausbeute	92,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 50\text{ °C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 180.000 h (L80 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 4 A / 30 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:

B 10A:	50 Leuchten
B 16A:	50 Leuchten
C 10A:	50 Leuchten
C 16A:	50 Leuchten

Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
 Halbstreuwinkel 45°
 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 77 682

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

70 756 Blende
70 055 Austauschglas bandförmig
 Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
 gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

