

BEGA**77 607**

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

LED-Scheinwerfer **ohne Netzteil**
 Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas klar
 Silikondichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Drehbereich des Scheinwerfers 350°
 Schwenkbereich -15°/+90°
 Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen
 \varnothing 5,3 mm · Teilung 120° · Teilkreis \varnothing 52 mm
 1 Leitungseinführung für Anschlussleitung
 bis \varnothing 10,5 mm max. 2 × 1,5²
 Anschlussklemme 2,5²
 Schutzklasse III \diamond
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK07
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,9 kg

Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
 Halbstreuwinkel 47°
 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.

Leuchtmittel

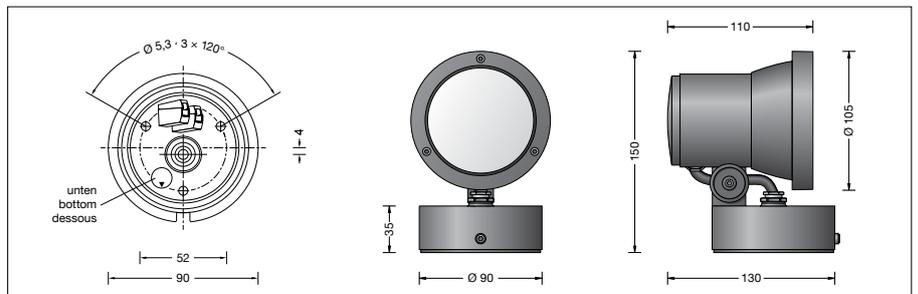
Modul-Anschlussleistung	7,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$
Spannung	24 V = DC

77 607 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0733/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1185 lm
Leuchten-Lichtstrom	921 lm
Leuchten-Lichtausbeute	99 lm/W

77 607 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0733/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1125 lm
Leuchten-Lichtstrom	874 lm
Leuchten-Lichtausbeute	94 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	155.000 h (L 80 B 50)

Bestellnummer 77 607

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

Ergänzungsteile

70 755 Blende
70 050 Austauschglas bandförmig
70 564 Netzteil für 5 - 15 W
70 465 Netzteil für 10 - 25 W

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung