

BEGA**77 604**

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.

ProduktbeschreibungLED-Scheinwerfer **ohne Netzteil**

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 Anschlussleitung
bis ø 10,5 mm max. 2 × 1,5°
Anschlussklemme 2,5°
Schutzklasse III
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,9 kg

Lichttechnik

Symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 28°
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

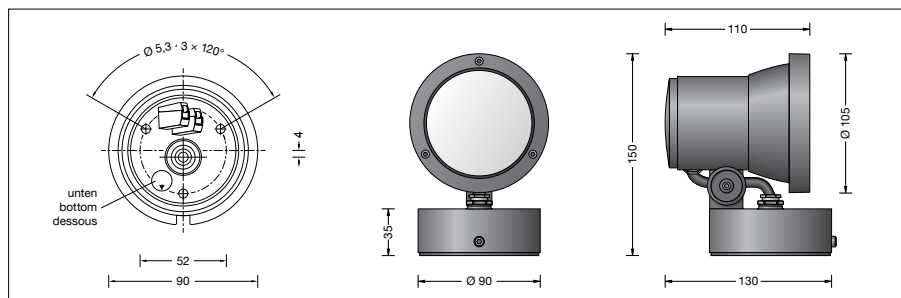
Modul-Anschlussleistung	7,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$
Spannung	24 V = DC

77 604 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0733/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1185 lm
Leuchten-Lichtstrom	932 lm
Leuchten-Lichtausbeute	100,2 lm/W

77 604 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0733/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1125 lm
Leuchten-Lichtstrom	884 lm
Leuchten-Lichtausbeute	95,1 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 max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 155.000 h (L 80 B 50)

Bestellnummer 77 604

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