

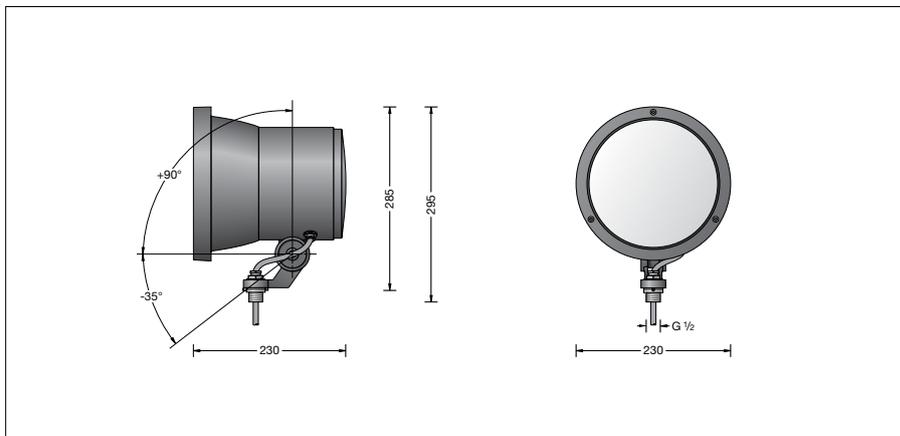
BEGA**77 651**

Kompaktscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

LED-Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G $\frac{1}{2}$. Der Scheinwerfer kann bauseits mit jedem Innengewinde G $\frac{1}{2}$ nach ISO 228 oder BEGA Ergänzungsteilen verschraubt werden. Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas klar
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
Ringraster innenliegend aus Edelstahl
Drehbereich des Scheinwerfers 350°
Schwenkbereich -35°/+90°
Befestigungsbügel mit Anschlussgewinde G $\frac{1}{2}$
Gewindelänge: 14 mm
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1°
Leitungslänge 1 m
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
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
⚡ $\frac{10}{\triangle}$ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,042 m²
Gewicht: 4,3 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	46,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	52,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

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

77 651 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0785/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	6610 lm
Leuchten-Lichtstrom	3274 lm
Leuchten-Lichtausbeute	62,4 lm/W

77 651 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0785/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	6510 lm
Leuchten-Lichtstrom	3225 lm
Leuchten-Lichtausbeute	61,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Netzteil:	> 50.000h
LED-Modul:	150.000h (L80 B50)
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000h
LED-Modul:	140.000h (L80 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom:	20 A / 400 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:	
B 10A:	9 Leuchten
B 16A:	15 Leuchten
C 10A:	16 Leuchten
C 16A:	25 Leuchten

Lichttechnik

Engbündelnde rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung mit eingebauter Glaslinse zur Streulichtreduzierung.
Halbstreuwinkel 10°
Für spezielle Beleuchtungsaufgaben kann durch eine zusätzliche Streuscheibe der symmetrische Lichtkegel in eine bandförmige Lichtstärkeverteilung geändert werden.

Bestellnummer 77 651

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

70 077	Austauschglas bandförmig
70 758	Blende
70 214	Muffe für Mast ϕ 48 mm
70 248	Muffe für Mast ϕ 60 mm
70 245	Montagedose
70 252	Holzschraube
70 280	Rohrschelle G $\frac{1}{2}$
70 283	Schraubklemme
70 379	Traverse G $\frac{1}{2}$
70 889	Spanngurt

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

