

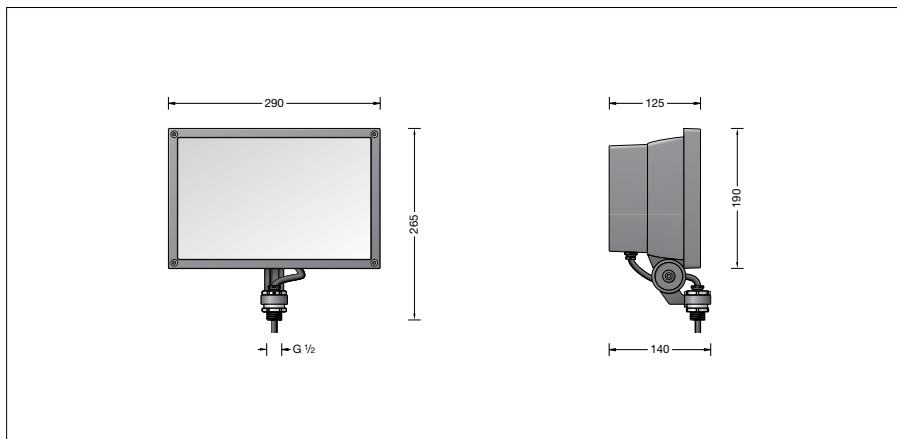
BEGA**77 427**

Flächenscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

LED-Flächenscheinwerfer mit Anschlussgewinde G $\frac{1}{2}$ für breitstreuende Lichtstärkeverteilung. Der Scheinwerfer kann bauseits mit jedem Innengewinde G $\frac{1}{2}$ nach ISO 228 verschraubt werden.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Drehbereich des Scheinwerfers 350°
Schwenkbereich -35°/+90°
Befestigungsbügel mit Anschlussgewinde G $\frac{1}{2}$
Gewindelänge: 14 mm
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 $\square$
Leitungslänge 1 m
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,04 m ^{2}
Gewicht: 3,7 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	65,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	73 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

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

77 427 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0499/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	8505 lm
Leuchten-Lichtstrom	7024 lm
Leuchten-Lichtausbeute	96,2 lm/W

77 427 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0499/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	8210 lm
Leuchten-Lichtstrom	6780 lm
Leuchten-Lichtausbeute	92,9 lm/W

Lebensdauer der LED

max. Umgebungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
– bei 178.000 h: L70B50

Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 90/96°
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.de.

Bestellnummer 77 427

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

70 214 Aufsatzmuffe für Lichtmast $\varnothing$ 48 mm
70 248 Aufsatzmuffe für Lichtmast $\varnothing$ 60 mm
70 249 Aufsatzmuffe für Lichtmast $\varnothing$ 76 mm
70 229 Aufsatzmuffe für Lichtmast $\varnothing$ 82 mm
70 221 Montagedose für Erdstück
70 245 Montagedose · rechteckig
70 252 Holzschraube
70 283 Schraubklemme
70 379 Traverse
70 889 Spanngurt
70 525 Blende

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

