

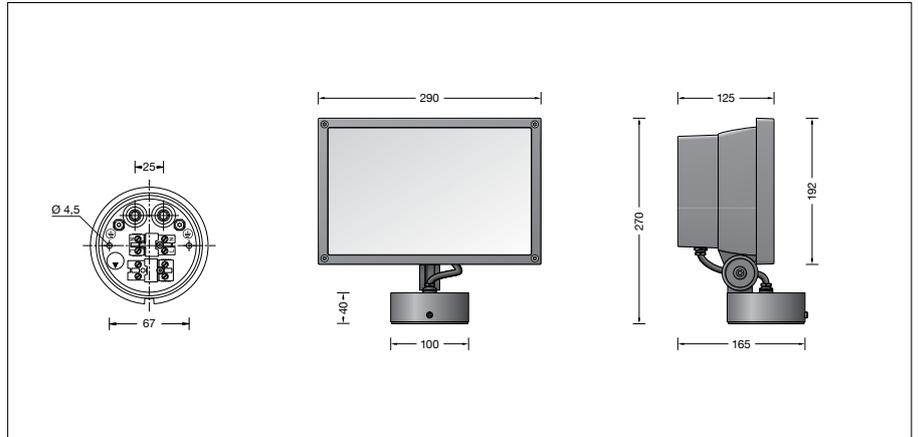
**BEGA****77 582**

Scheinwerfer

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

LED-Flächenscheinwerfer für eine breitstreuende Lichtstärkeverteilung.  
Scheinwerfer mit Montagdose für die ortsfeste Montage, auf eine Wand, unter eine Decke oder auf einen Sockel.  
Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
Silikondichtung  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
Drehbereich des Scheinwerfers 350°  
Schwenkbereich -35°/+70°  
Montagedose 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<sup>□</sup>  
Steckvorrichtung  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
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  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 4,0 kg

### Lichttechnik

Scheinwerfer mit breitstreuender 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 Internetseite [www.bega.de](http://www.bega.de).

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 75,6 W  
Leuchten-Anschlussleistung 86 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

### 77 582

Modul-Bezeichnung LED-0499/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex  $R_a > 80$   
Modul-Lichtstrom 9500 lm  
Leuchtenlichtstrom 8090 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 94,1 lm/W

### 77 582 K3

Modul-Bezeichnung LED-0499/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex  $R_a > 80$   
Modul-Lichtstrom 8850 lm  
Leuchtenlichtstrom 7536 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 87,6 lm/W

### Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur  $t_a = 15 \text{ °C}$   
– bei 50.000h: L90B50  
– bei 220.000h: L70B50

Umgebungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
– bei 50.000h: L90B50  
– bei 180.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 30 \text{ °C}$   
– bei 50.000h: L80B10  
– bei 160.000h: L70B50

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 43 A / 210  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 6 Leuchten  
B 16A: 11 Leuchten  
C 10A: 10 Leuchten  
C 16A: 22 Leuchten

### Bestellnummer 77 582

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K  
4000 K – Bestellnummer  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber  
Grafit – Bestellnummer  
Weiß – Bestellnummer + **W**  
Silber – Bestellnummer + **A**

### Ergänzungsteile

**70 525** Blende  
Die aufsetzbare Blende schirmt die Lichtaustrittsöffnung nach oben oder unten ab.  
Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Lichtverteilung

