

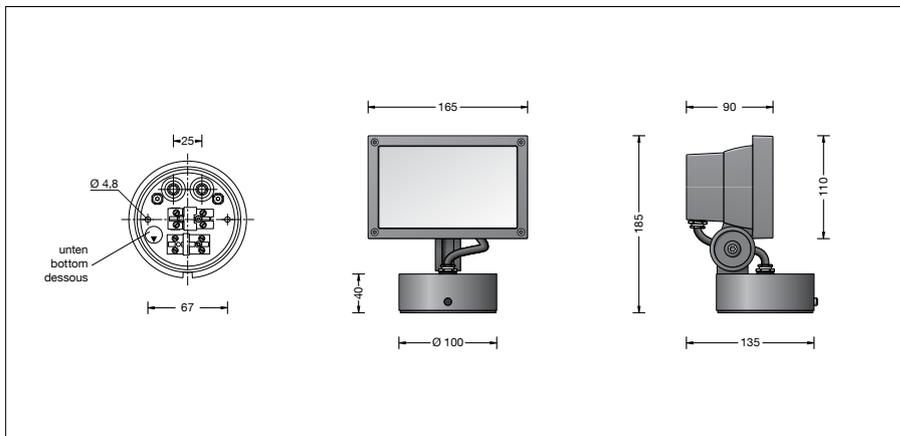
**BEGA****77 536**

Flächenscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Farbe Grafit, Silber oder Weiß  
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
 Silikonichtung  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Drehbereich des Scheinwerfers 350°  
 Schwenkbereich -35°/+90°  
 Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen  
 ø 4,8 mm · Abstand 67 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
 der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm,  
 max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 mit Steckvorrichtung  
 Schutzleiteranschluss  
 LED-Netzteil  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-275 V  
 DALI-steuerbar  
 Anzahl der DALI-Adressen: 1  
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
 Basisisolierung vorhanden  
 BEGA Thermal Control®  
 Temporäre thermische Regulierung der  
 Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-  
 empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte  
 abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK07  
 Schutz gegen mechanische  
 Schläge < 2 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Windangriffsfläche: 0,022 m<sup>2</sup>  
 Gewicht: 1,6 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
 Energieeffizienzklasse(n) D

### Anwendung

Flächenscheinwerfer für eine bandförmige  
 Lichtstärkeverteilung.  
 Scheinwerfer mit Montagedose für die ortsfeste  
 Montage, auf eine Wand, unter eine Decke  
 oder auf einen Sockel.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 17,6 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 20,5 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 45\text{ °C}$

### 77 536 K4

Modul-Bezeichnung LED-0313/940  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 2940 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 2174 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 106 lm/W

### 77 536 K3

Modul-Bezeichnung LED-0313/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 2780 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 2056 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 100,3 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.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 90 B 50)

### Lichttechnik

Scheinwerfer mit bandförmiger  
 Lichtstärkeverteilung.  
 Halbstreuwinkel 29/86°

Leuchtdaten für das Lichttechnische  
 Berechnungsprogramm DIALux für  
 Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und  
 Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im  
 EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf  
 der BEGA Website [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
 je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 31 Leuchten  
 B 16 A: 50 Leuchten  
 C 10 A: 52 Leuchten  
 C 16 A: 80 Leuchten

### Ergänzungsteile

**70 500** Blende  
 Die aufsetzbare Blende schirmt die  
 Lichtaustrittsöffnung nach oben oder unten ab.

Es gibt dazu eine gesonderte  
 Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 77 536

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

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber  
 Grafit – Bestellnummer  
 Weiß – Bestellnummer + **W**  
 Silber – Bestellnummer + **A**

### Lichtverteilung

