

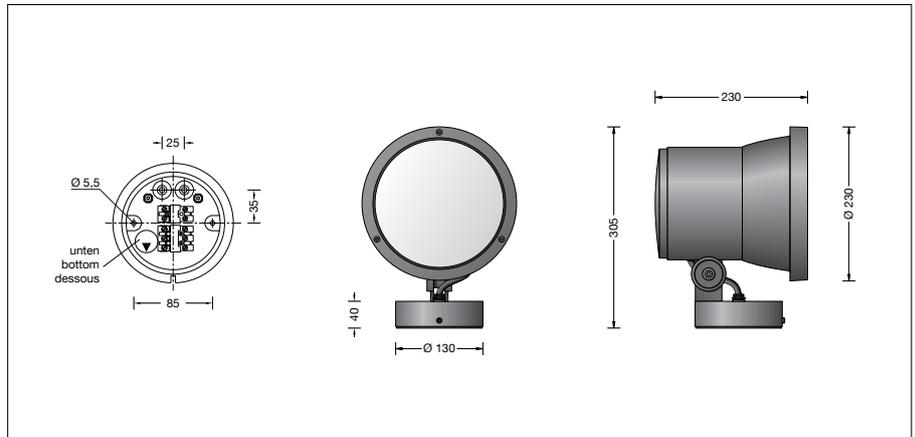
**BEGA****77 739**

Kompaktscheinwerfer

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Sicherheitsglas klar  
 Silikondichtung  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Drehbereich des Scheinwerfers 350°  
 Schwenkbereich -20°/+90°  
 Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen  
 ø 5,5 mm · Abstand 85 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  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 DALI-steuerbar  
 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  
**CE** – Konformitätszeichen  
 Windangriffsfläche: 0,05 m<sup>2</sup>  
 Gewicht: 4,4 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
 Energieeffizienzklassen D

### Anwendung

Kompaktscheinwerfer mit Montagedose für  
 die ortsfeste Montage auf einer Wand,  
 unter einer Decke oder auf einem Sockel.  
 Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im  
 Innen- und Außenbereich.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 71,1 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 77 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 30\text{ °C}$

### 77 739 K4

Modul-Bezeichnung LED-0442/940  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 10710 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 7857 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 102 lm/W

### 77 739 K3

Modul-Bezeichnung LED-0442/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 10550 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 7739 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 100,5 lm/W

### Lichttechnik

Symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung  
 Halbstreuwinkel 21°  
 Für spezielle Beleuchtungsaufgaben kann  
 durch eine zusätzliche Streuscheibe der  
 symmetrische Lichtkegel in eine bandförmige  
 Lichtstärkeverteilung geändert werden.  
 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](http://www.bega.com).

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
 je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 18 Leuchten  
 B 16A: 28 Leuchten  
 C 10A: 18 Leuchten  
 C 16A: 28 Leuchten

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 145.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 30\text{ °C}$  (100 %)
 

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	130.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (75 %)
 

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt  
 temperaturempfindliche Leuchtenbauteile,  
 indem es die Nennleistung bei hoher  
 Temperatur vorübergehend reduziert.

### Ergänzungsteile

**70 758** Blende  
**70 775** Raster  
**70 065** Austauschglas bandförmig

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine  
 gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 77 739

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

### Lichtverteilung

