

**BEGA****84 366**

Scheinwerfer

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

LED-Scheinwerfer mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung für die ortsfeste Montage. Für die Anstrahlung von Pflanzen, von Mauern, Wandflächen und für viele andere Beleuchtungsaufgaben im privaten Bereich.

**Produktbeschreibung**

Scheinwerfer besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff  
Sicherheitsglas klar  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Drehbereich des Scheinwerfers 350°  
Schwenkbereich -15°/+90°  
Werkzeuglose Brennlageneinstellung  
Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen  
ø 5 mm · Abstand 60 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm,  
max. 3G 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemmen  
und Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup>  
LED-Netzteil  
100-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 80-310 V  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,7 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 14 A / 130  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B10A: 29 Leuchten  
B16A: 48 Leuchten  
C10A: 46 Leuchten  
C16A: 76 Leuchten

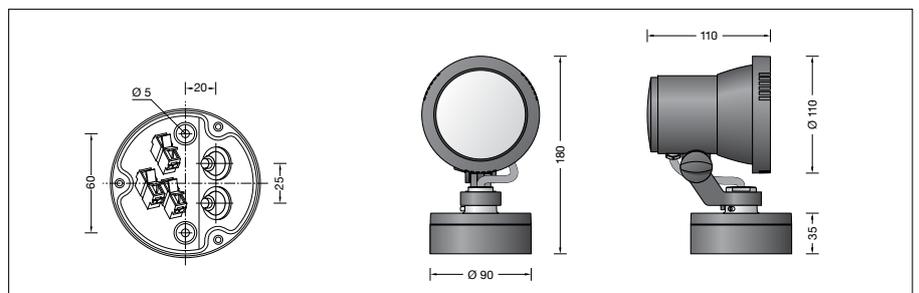
**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	5 W
Leuchten-Anschlussleistung	6,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

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

**84 366 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0753/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	590 lm
Leuchten-Lichtstrom	440 lm
Leuchten-Lichtausbeute	67,7 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 15 \text{ °C}$   
– bei 50.000h: L90B10  
– bei 430.000h: L70B50

Umgebungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
– bei 50.000h: L90B10  
– bei 350.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 35 \text{ °C}$   
– bei 50.000h: L90B10  
– bei 290.000h: L70B50

**Lichttechnik**

Halbstreuwinkel 36°  
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter [www.bega.de](http://www.bega.de).