

**BEGA****66 153**

Kompakttiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

LED-Kompakttiefstrahler mit symmetrisch  
bündelnder Lichtstärkeverteilung.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
Silikondichtung  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing 4,8$  mm  
Abstand 70 mm  
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung  
bis  $\varnothing 10,5$  mm max.  $3 \times 1,5$ <sup>□</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK06  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 1 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,85 kg

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 11 A / 112  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 34 Leuchten  
B 16 A: 55 Leuchten  
C 10 A: 57 Leuchten  
C 16 A: 92 Leuchten

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 8,4 W  
Leuchten-Anschlussleistung 9,6 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 40$  °C

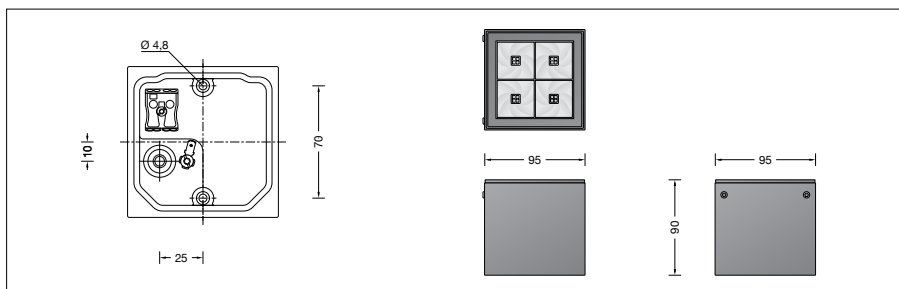
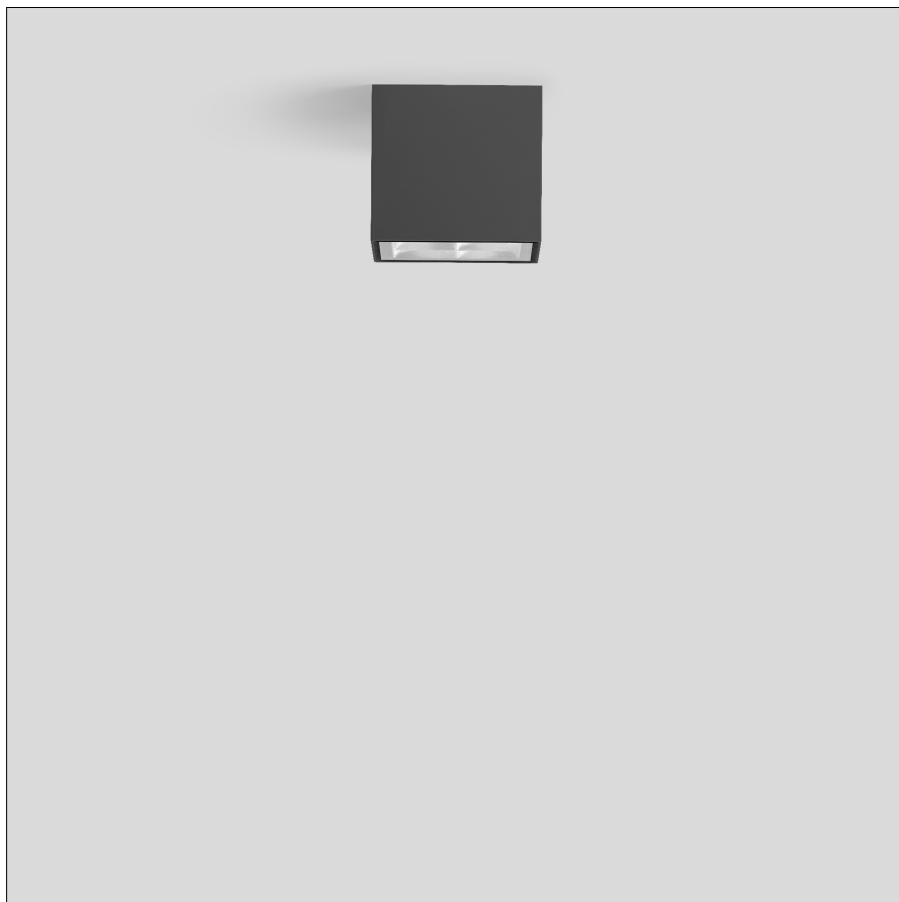
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen  
für höhere Umgebungstemperaturen an.

### 66 153 K3

Modul-Bezeichnung LED-0588/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 1160 lm  
Leuchten-Lichtstrom 636 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 66,2 lm/W

### 66 153 K4

Modul-Bezeichnung LED-0588/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 1160 lm  
Leuchten-Lichtstrom 636 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 66,2 lm/W



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Umgebungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 198.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur  $t_a = 40$  °C  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 79.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 70 B 50)

### Lichttechnik

Halbstreuwinkel 25°  
Leuchtdaten für das Lichttechnische  
Berechnungsprogramm DIALux für  
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und  
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im  
EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf  
unserer Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Bestellnummer 66 153

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

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß  
Grafit – Bestellnummer  
Weiß – Bestellnummer + **W**

### Lichtverteilung

