

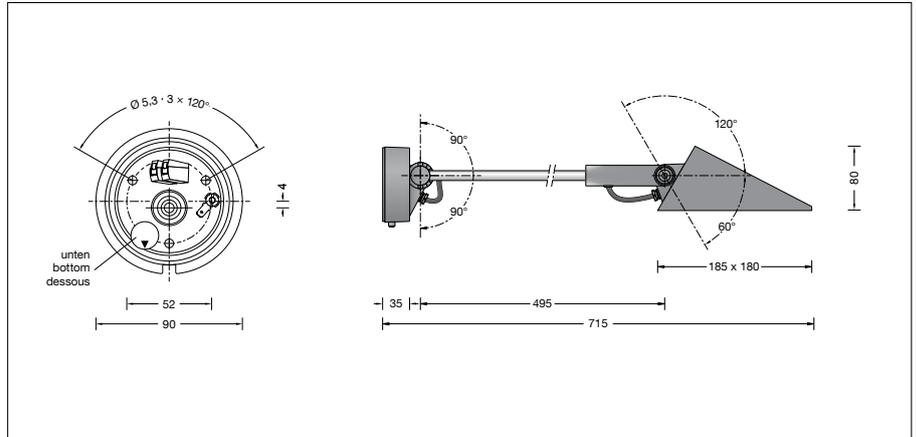
**BEGA****84 258**

Flächenscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Farbe Grafit oder Silber  
 Sicherheitsglas  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Drehbereich Flächenscheinwerfer 350°  
 Schwenkbereich Ausleger:  
 Gelenk Montagdose 0°-180° in 22,5° Schritten  
 Gelenk Flächenscheinwerfer: -60°/+120° stufenlos  
 Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen  
 ø 5,3 mm · Teilung 120° · Teilkreis ø 52 mm  
 1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung  
 bis ø 10,5 mm  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,  
 DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 LED-Netzteil  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-276 V  
 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  
 Gewicht: 2,0 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
 Energieeffizienzklasse(n) D

### Anwendung

Flächenscheinwerfer mit Montagdose und  
 Ausleger für die Montage auf Decken und  
 Wänden.  
 Mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die  
 Anstrahlung von Wand-, Decken-, Boden- oder  
 Werbeflächen.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,3 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 13 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

### 84 258 K3

Modul-Bezeichnung LED-0590/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 1770 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 1332 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 102,5 lm/W

### 84 258 K4

Modul-Bezeichnung LED-0590/940  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 1840 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 1392 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 107,1 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 160.000 h (L80 B50)

### Lichttechnik

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 unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 16 A / 100 µs  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
 je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 25 Leuchten  
 B 16A: 55 Leuchten  
 C 10A: 45 Leuchten  
 C 16A: 70 Leuchten

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %  
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1-0-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

44-83-98-100-100

### BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein  
 effizientes optisches System, das nahezu  
 keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten  
 langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium  
 und Silikon unterliegen selbst unter extremen  
 Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-  
 Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

### Bestellnummer 84 258

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K  
 oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**

### Lichtverteilung

