

**BEGA****33 591**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt.  
Für Beleuchtungs- und Gestaltungsaufgaben  
in der Lichtarchitektur.

Das nach unten gerichtete Licht ist für  
die Beleuchtung der Wand und der davor  
liegenden Flächen bestimmt.  
Das nach oben gerichtete Licht ist für die  
Beleuchtung der Wand und von Deckenflächen  
bestimmt.

**Produktbeschreibung**

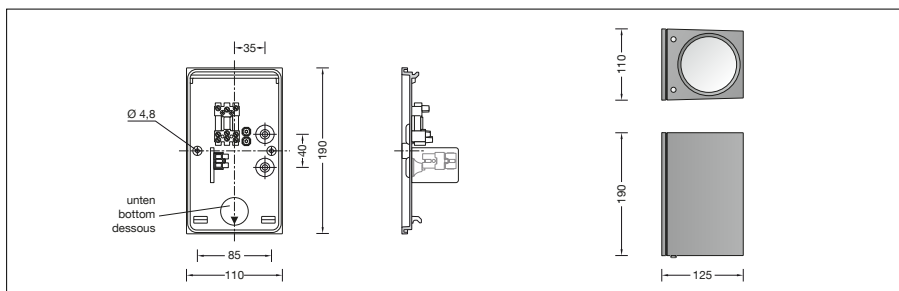
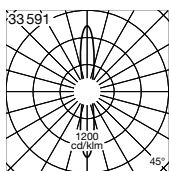
Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Sicherheitsglas klar  
Silikondichtung  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
Abstand 85 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm,  
max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemme und  
Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup>  
mit Steckvorrichtung  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,  
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
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 64  
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser  
Schlagfestigkeit IK06  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 1 Joule  
⚡<sup>10</sup> – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,6 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 7,8 W                             |
| Leuchten-Anschlussleistung | 9,1 W                             |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$ |

**33 591 K3**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-1209/830 |
| Farbtemperatur         | 3000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80        |
| Modul-Lichtstrom       | 1160 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 620 lm          |
| Leuchten-Lichtausbeute | 68,1 lm/W       |

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 60\text{ °C}$  (100 %)

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| LED-Netzteil: | 50.000 h            |
| LED-Modul:    | 150.000 h (L80 B50) |

**Lichttechnik**

Halbstreuwinkel 24°  
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.com](http://www.bega.com).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 7 A / 21  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 50 Leuchten  
B 16 A: 80 Leuchten  
C 10 A: 50 Leuchten  
C 16 A: 80 Leuchten

**Lichtstromanteile**

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 50 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 50 % |

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
1-3-0CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
99-100-100-50-100-99-100-100-50**Bestellnummer 33 591**

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