

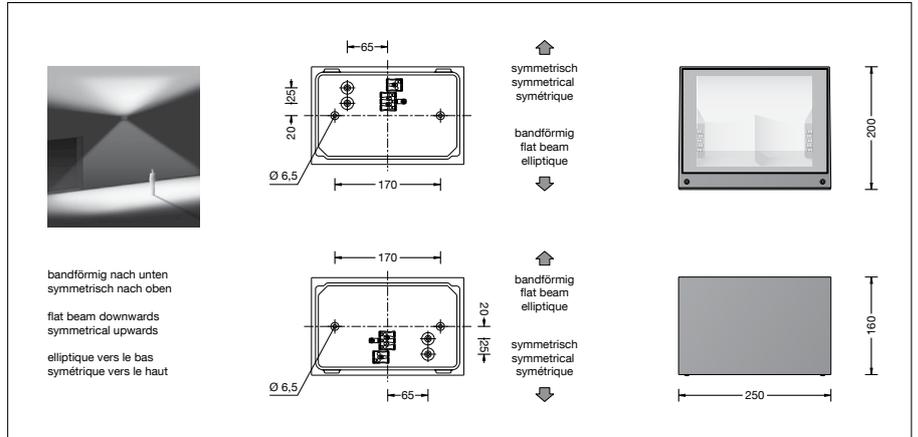
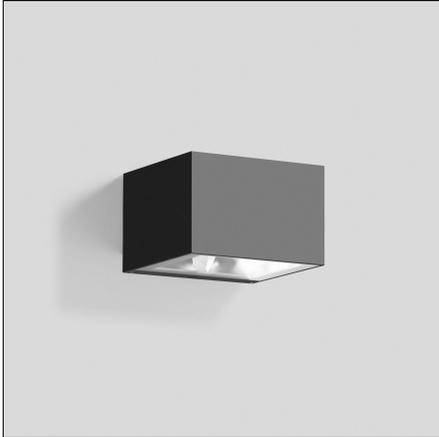
**BEGA****33 393**

Wandfluter

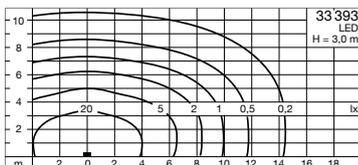


Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit, Silber oder Weiß  
Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
Silikondichtung  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6,5 mm  
Abstand 170 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm,  
max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
BEGA Ultimate Driver®  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
2 LED-Netzteile  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
DALI-steuerbar  
Anzahl der DALI-Adressen: 2  
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 IK06  
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule  
10 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 5,0 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

**Lichtverteilung****Anwendung**

Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt.  
Ein Lichtaustritt mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung für die Beleuchtung von Fassaden- und Wandflächen.  
Ein Lichtaustritt mit bandförmiger Lichtstärkeverteilung für die Beleuchtung von Boden- und Deckenflächen vor Fassaden und Wänden.  
Die Leuchte ist in jeder Brennlage montierbar.

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000K oder 4000K eingestellt werden.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 32,2 W  
Leuchten-Anschlussleistung 36 W  
Modul-Bezeichnung 2x LED-1488/83040 + LED-1474/83040  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

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

Betrieb bei Farbtemperatur 3000 K  
Modul-Lichtstrom 5610 lm  
Leuchten-Lichtstrom 4791 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 133,1 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur 4000 K  
Modul-Lichtstrom 5890 lm  
Leuchten-Lichtstrom 5030 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 139,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 180.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (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: 2,1 A / 46  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 25 Leuchten  
B 16 A: 40 Leuchten  
C 10 A: 25 Leuchten  
C 16 A: 40 Leuchten

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 53,1 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 46,9 %

**BUG-Rating nach IES TM-15-07:**

1-5-1  
CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
43-78-96-47-100-59-88-100-53

**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 33 393**

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