

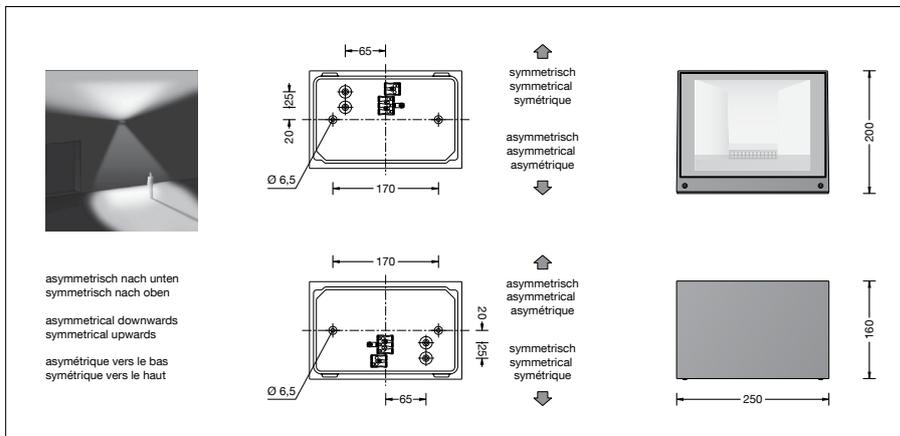
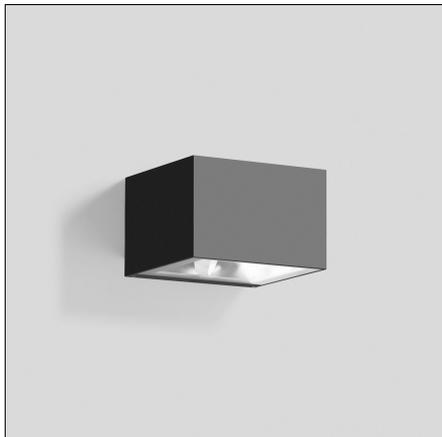
BEGA**33 394**

Wandfluter



Projekt · Referenznummer

Datum



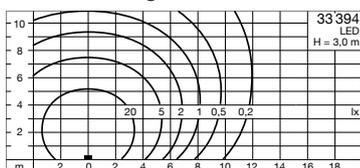
Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit, Silber oder Weiß
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur
 Silikonichtung
 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[□]
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
 BEGA Ultimate Driver®
 2 LED-Netzteile
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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

 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 5,0 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Lichtverteilung



Anwendung

Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt.
 Ein Lichtaustritt mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung von Fassaden- und Wandflächen.
 Ein Lichtaustritt mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung zur räumlich tiefen Ausleuchtung von Boden- und Deckenflächen vor Fassaden und Wänden.
 Die Leuchte ist in jeder Brennlage montierbar.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	35,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	39,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$

33 394 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0313/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6680 lm
Leuchten-Lichtstrom	5040 lm
Leuchten-Lichtausbeute	127,3 lm/W

33 394 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0313/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6870 lm
Leuchten-Lichtstrom	5183 lm
Leuchten-Lichtausbeute	130,9 lm/W

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	55,1 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	44,9 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1-5-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

39-75-96-45-100-58-87-100-55

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 8,8 A / 100 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 28 Leuchten
 B 16A: 45 Leuchten
 C 10A: 28 Leuchten
 C 16A: 45 Leuchten

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)
 Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 114.000 h (L 80 B 50)
 Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (96 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

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 33 394

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

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