

BEGA**33 386**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandfluter mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die räumlich tiefe Ausleuchtung von Bodenflächen vor Wänden und Fassaden.
Die Leuchte kann mit ihrem Lichtaustritt wahlweise nach oben oder unten gerichtet montiert werden.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
4 Befestigungsbohrungen \varnothing 6,5 mm
Abstand 280 x 70 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®
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 5,4 kg

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.

Leuchtmittel

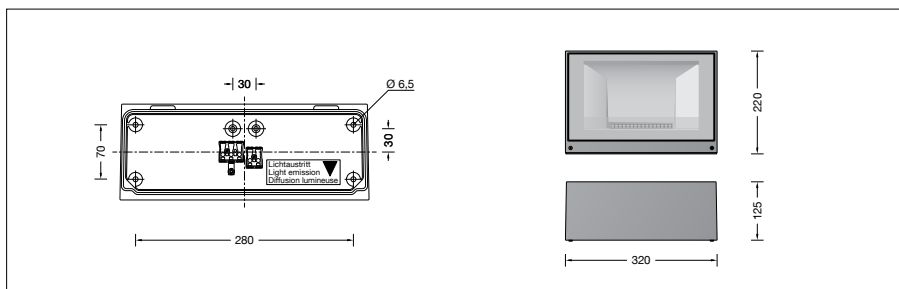
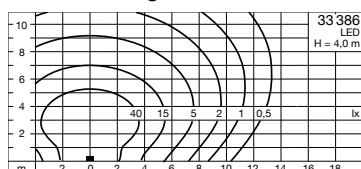
Modul-Anschlussleistung	29,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	31,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

33 386 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0831/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5640 lm
Leuchten-Lichtstrom	4651 lm
Leuchten-Lichtausbeute	147,7 lm/W

33 386 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0831/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5800 lm
Leuchten-Lichtstrom	4783 lm
Leuchten-Lichtausbeute	151,8 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 58.000 h (L 80 B 50)
88.000 h (L 70 B 50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 2-0-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2: 39-79-97-100-100

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 35 Leuchten
B 16 A: 56 Leuchten
C 10 A: 35 Leuchten
C 16 A: 56 Leuchten

Bestellnummer 33 386

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**