

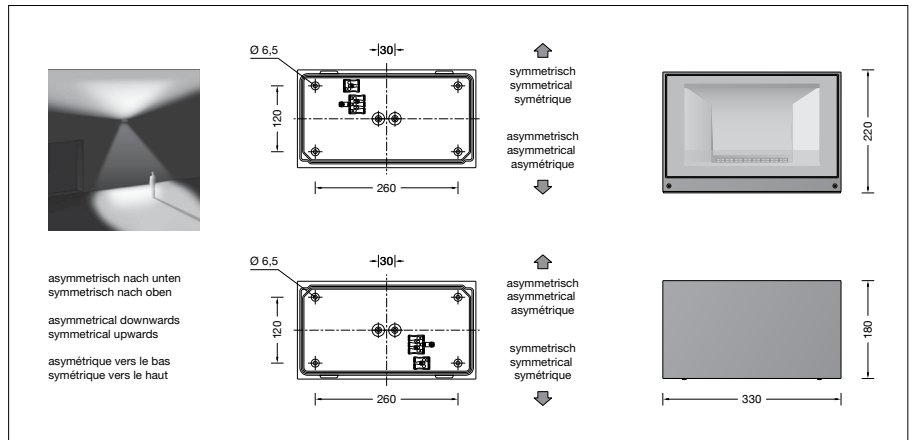
**BEGA****33 387**


Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

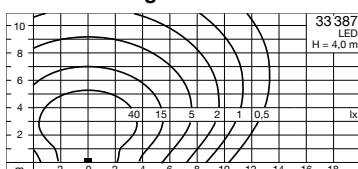
Datum

**Produktdatenblatt****Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
 Silikonichtung  
 Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium  
 4 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6,5 mm  
 Abstand 260 x 120 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  
 2 LED-Netzteile  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 170-280 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  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 7,4 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 8,8 A / 50  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 15 Leuchten  
 B 16A: 25 Leuchten  
 C 10A: 26 Leuchten  
 C 16A: 42 Leuchten

**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.

**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).

**Bestellnummer 33 387**

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**

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	58,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	66 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a, \max} = 35$ °C

**33 387 K3**

Modul-Bezeichnung	2x LED-0831/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	11280 lm
Leuchten-Lichtstrom	9907 lm
Leuchten-Lichtausbeute	150,1 lm/W

**33 387 K4**

Modul-Bezeichnung	2x LED-0831/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	11600 lm
Leuchten-Lichtstrom	10188 lm
Leuchten-Lichtausbeute	154,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) > 100.000 h (L 90 B 50)
Umgebungstemperatur $t_{a, \max} = 35$ °C (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	177.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)