

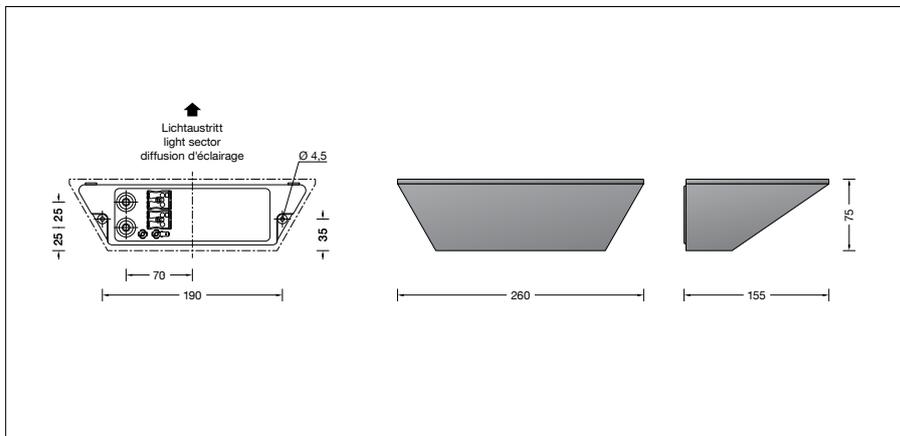
**BEGA****33 360**

Wandfluter



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Farbe Grafit, Silber oder Weiß  
 Sicherheitsglas klar  
 Silikondichtung  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
 Abstand 190 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
 der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm,  
 max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 Anschlussklemme 2-polig für  
 digitale Steuerung  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 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 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK07  
 Schutz gegen mechanische  
 Schläge < 2 Joule  

 – Sicherheitszeichen  

 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,6 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
 Energieeffizienzklasse(n) C, D

### Anwendung

Wandfluter mit symmetrischer  
 Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung von  
 Fassaden und Wandflächen, wobei der  
 Befestigungsgrund zugleich Reflexionsfläche  
 ist. Die Leuchte kann mit ihrem Lichtaustritt  
 wahlweise nach oben oder unten  
 montiert werden.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	16,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	19 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$

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

### 33 360 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0590/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2795 lm
Leuchten-Lichtstrom	2106 lm
Leuchten-Lichtausbeute	110,8 lm/W

### 33 360 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0590/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2835 lm
Leuchten-Lichtstrom	2136 lm
Leuchten-Lichtausbeute	112,4 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	154.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	83.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

### Dark Sky

Bei Montage mit dem Lichtaustritt nach unten  
 wird das Licht dieser Leuchte gleichmäßig und  
 hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche  
 gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen  
 Halbraum der Leuchte emittiert.

### 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: 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
 je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 31 Leuchten  
 B 16A: 50 Leuchten  
 C 10A: 52 Leuchten  
 C 16A: 85 Leuchten

### 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 33 360

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**

### Lichtverteilung

