

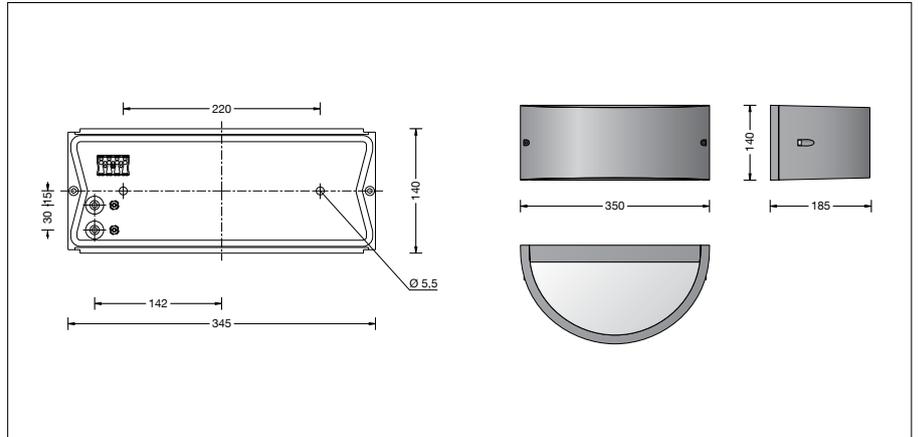
**BEGA****33 344**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss und Edelstahl  
 Farbe Grafit oder Silber  
 Kristallglas beschichtet  
 Silikonichtung  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
 Abstand 220 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  
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-276 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK07  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  

 – Sicherheitszeichen  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 4,3 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Anwendung

Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt.  
 Vollständig blendfreies Licht zur Beleuchtung von Wandflächen und wandnahen Verkehrswegen. Für die Lichtgestaltung im Innen- und Außenbereich.

### Leuchtmittel

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 11,6 W                              |
| Leuchten-Anschlussleistung | 13,5 W                              |
| Modul-Bezeichnung          | LED-1468/83040                      |
| Farbwiedergabeindex        | CRI > 80                            |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25 \text{ °C}$               |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$ |

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

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

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Betrieb bei Farbtemperatur | 3000 K  |
| Modul-Lichtstrom           | 2155 lm |
| Leuchten-Lichtstrom        | 824 lm  |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 61 lm/W |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Betrieb bei Farbtemperatur | 4000 K    |
| Modul-Lichtstrom           | 2310 lm   |
| Leuchten-Lichtstrom        | 883 lm    |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 65,4 lm/W |

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45 \text{ °C}$  (100 %)  
 LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
 100.000 h (L90 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: 4,2 A / 30  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 50 Leuchten  
 B 16A: 50 Leuchten  
 C 10A: 50 Leuchten  
 C 16A: 50 Leuchten

### Lichtstromanteile

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 50 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 50 % |

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
 0–3–0  
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
 48–80–96–50–100–48–80–96–50

### Bestellnummer 33 344

Farbe wahlweise Grafit oder Silber  
 Grafit – Bestellnummer  
 Silber – Bestellnummer + **A**

### Lichtverteilung

