

**BEGA****33 232**

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben. Eine Leuchte aus Aluminiumguss und Kristallglas.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Kristallglas, innen weiß  
Silikondichtung  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5 mm  
Abstand 70 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>2</sup>  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt  
DALI-steuerbar  
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: 2,5 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen B

### Leuchtmittel

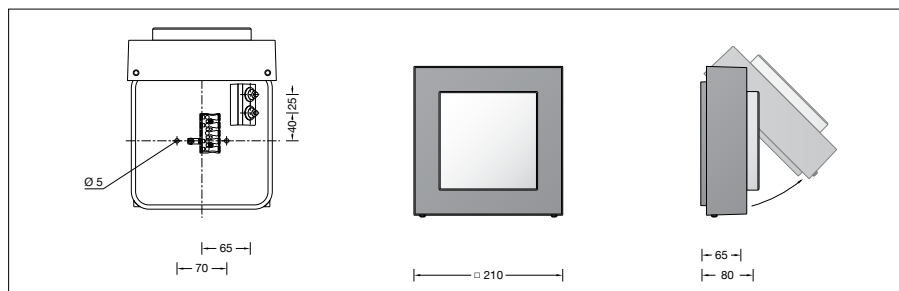
Modul-Anschlussleistung 3,7 W  
Leuchten-Anschlussleistung 5,5 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

### 33 232 K3

Modul-Bezeichnung LED-0408/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 775 lm  
Leuchten-Lichtstrom 479 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 87,1 lm/W

### 33 232 K4

Modul-Bezeichnung LED-0408/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 795 lm  
Leuchten-Lichtstrom 491 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 89,3 lm/W



### 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.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 182.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 B 50)

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 82 Leuchten  
B 16 A: 130 Leuchten  
C 10 A: 82 Leuchten  
C 16 A: 130 Leuchten

### Bestellnummer 33 232

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

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

### 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](http://www.bega.com).

### Lichtverteilung

