

BEGA**33 509**

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 mit weißer Mattierung
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 200 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
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 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
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,5 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

Leuchtmittel

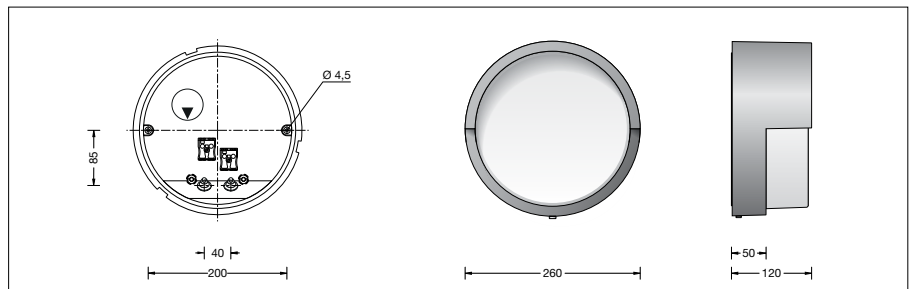
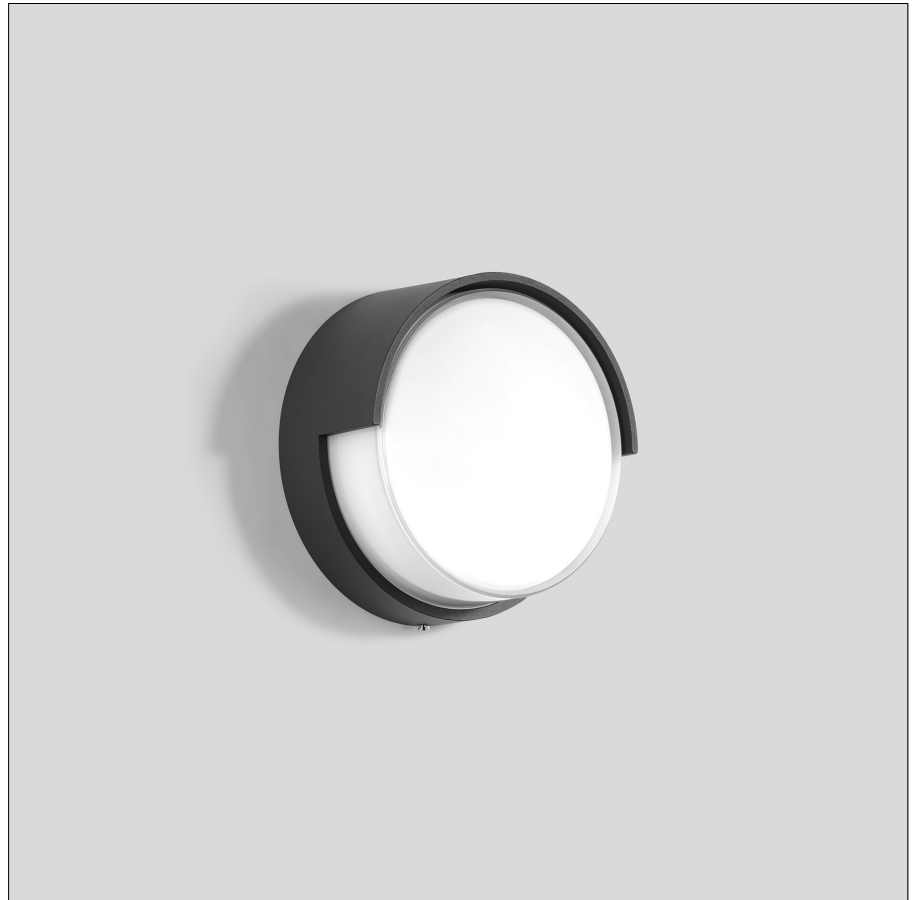
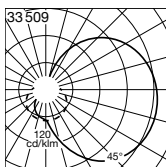
| | |
|----------------------------|---------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 10,4 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 11,7 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25$ °C |
| Umgebungstemperatur | $t_{a\max} = 60$ °C |

33 509 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0381/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 1755 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 936 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 80 lm/W |

33 509 K4

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0381/940 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 1860 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 993 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 84,9 lm/W |

Lichtverteilung**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 max. $t_a = 60$ °C (100 %)

| | |
|---------------|--|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 61.000 h (L 80 B 50) 92.000 h (L 70 B 50) |

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 56 Leuchten
B 16 A: 90 Leuchten
C 10 A: 56 Leuchten
C 16 A: 90 Leuchten

Lichtstromanteile

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 39,2 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 60,8 % |

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

23-49-75-61-100-11-34-65-39

Bestellnummer 33 509

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**