# BEGA

# 33 224

Wandleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

**Anwendung**
Wandleuchte mit gerichtetem Licht.
Das fächenbündige Leuchtenglas verteilt das Licht breitstreuend und gleichmäßig auf der Montagefläche.
Die Leuchte kann mit ihrem Lichtaustritt wahlweise nach oben oder unten gerichtet montiert werden.

**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.

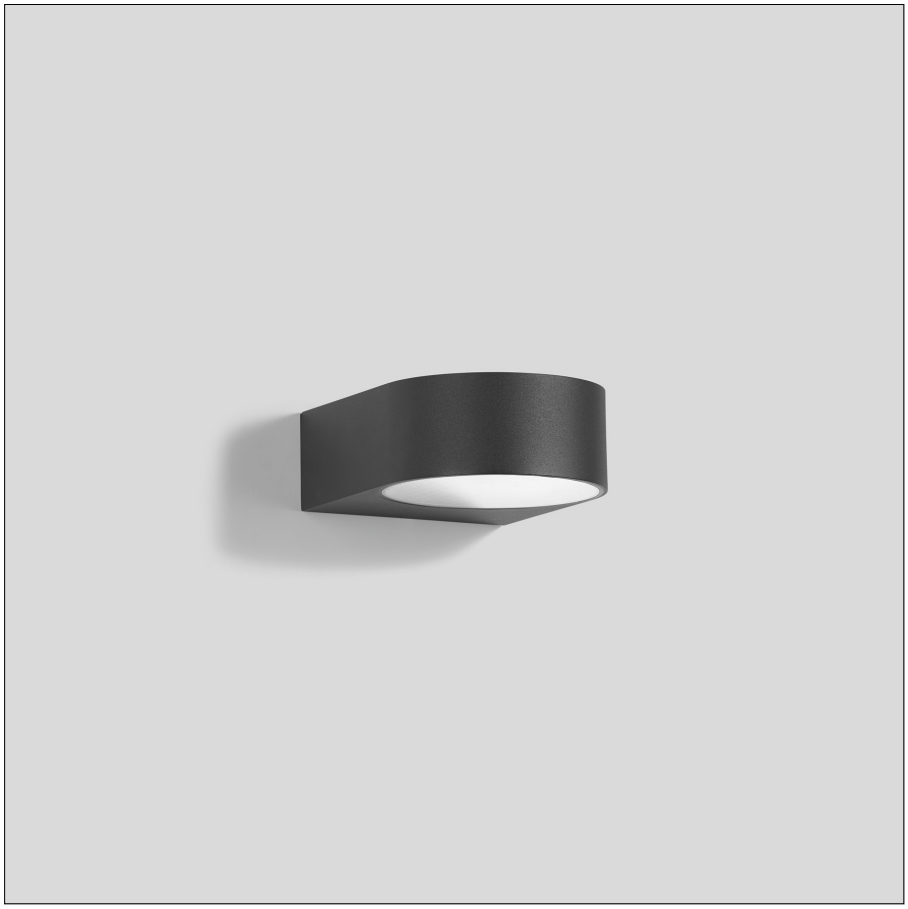
**Produktbeschreibung**
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm
Abstand 123 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5□
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ∼ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
– Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

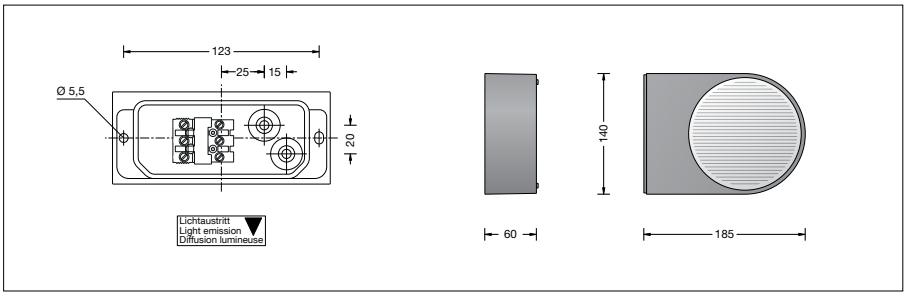
**Leuchtmittel**

| | |
|---|---|
| Modul-Anschlussleistung | 3,9 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 5 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a$ = 25 °C |
| Umgebungstemperatur | $t_{a\,max}$ = 50 °C |

**33 224 K3**

| | |
|---|---|
| Modul-Bezeichnung | LED-0265/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 750 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 556 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 111,2 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 max. $t_a$ = 50 °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 131.000 h (L 80 B 50)

**Lichtstromanteile**

| | |
|---|---|
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100 % |

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
0–0–0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
50–82–97–100–100

**Einschaltstrom**
Einschaltstrom: 7,8 A / 112 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 38 Leuchten
B 16 A: 61 Leuchten
C 10 A: 64 Leuchten
C 16 A: 102 Leuchten

**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.

**Bestellnummer 33 224**
Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**