# BEGA

# 24 336

Wandleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

**Anwendung**
Abgeblendete Wandleuchte mit hoher Schutzart.
Eine Leuchte aus Aluminiumguss und Kristallglas.

**Produktbeschreibung**
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Kristallglas, innen weiß
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen ø 4,8 mm
Abstand 188 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5□
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
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
10 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

**Leuchtmittel**

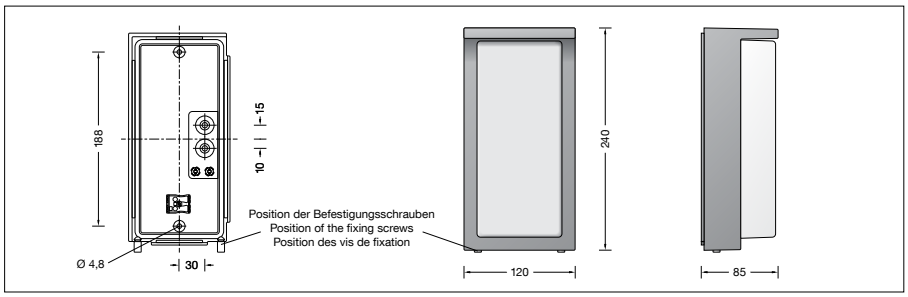
| | |
|---|---|
| Modul-Anschlussleistung | 5,7 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 6,8 W |
| Modul-Bezeichnung | LED-1553/83040 |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Bemessungstemperatur | $t_a$ = 25 °C |
| Umgebungstemperatur | $t_{a\,max}$ = 45 °C |

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

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

| | |
|---|---|
| Betrieb bei Farbtemperatur | 3000 K |
| Modul-Lichtstrom | 1045 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 612 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 90 lm/W |

| | |
|---|---|
| Betrieb bei Farbtemperatur | 4000 K |
| Modul-Lichtstrom | 1100 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 644 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 94,7 lm/W |




**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**
Bemessungstemperatur $t_a$ = 25 °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 170.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a$ = 45 °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 130.000 h (L 80 B 50)

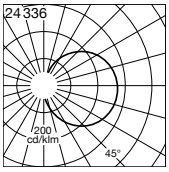
**Lichttechnik**
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

**Einschaltstrom**
Einschaltstrom: 10 A / 130 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 160 Leuchten
B 16 A: 240 Leuchten
C 10 A: 240 Leuchten
C 16 A: 440 Leuchten

**Lichtstromanteile**

| | |
|---|---|
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 46,5 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 53,5 % |

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
0–3–1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
17–42–71–53–100–12–36–67–47

**Bestellnummer 24 336**
Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

**Lichtverteilung**