

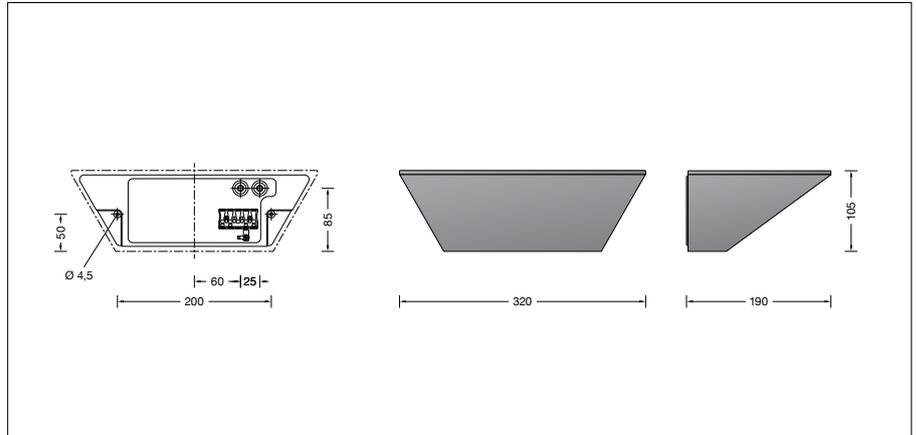
BEGA**24 362**

Wandfluter



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit, Silber oder Weiß
 Sicherheitsglas klar
 Silikonichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 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 und Schutzleiterklemme 2,5[□]
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 170-276 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
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,6 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Anwendung

Wandfluter mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die Anstrahlung von Wand-, Decken- und Bodenflächen.
 Die Leuchte kann mit ihrem Lichtaustritt wahlweise nach oben oder unten gerichtet montiert werden.

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|---|
| Modul-Anschlussleistung | 32,7 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 36,1 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$ |

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

24 362 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0609/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 5540 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 4305 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 119,3 lm/W |

24 362 K4

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0609/840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 5615 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 4363 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 120,9 lm/W |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

| | |
|--|--|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ | |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | 57.000 h (L 80 B 50) 86.000 h (L 70 B 50) |

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)

| | |
|---------------|--|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 33.000 h (L 80 B 50) 50.000 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: 10 A / 200 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 18 Leuchten
 B 16A: 30 Leuchten
 C 10A: 31 Leuchten
 C 16A: 51 Leuchten

Lichtstromanteile

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

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 2-1-1
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 28-66-95-100-100

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Bestellnummer 24 362

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

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Weiß – Bestellnummer + **W**
 Silber – Bestellnummer + **A**

Lichtverteilung

