

BEGA**24 597**

Wandleuchte

IP 64

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt.
Für Beleuchtungs- und Gestaltungsaufgaben in der Lichtarchitektur.

Das nach unten gerichtete Licht ist für die Beleuchtung der Wand und der davor liegenden Flächen bestimmt.
Das nach oben gerichtete Licht wird mit Hilfe einer optischen Silikonlinse stark gebündelt und dient vornehmlich gestalterischen Zwecken.

Produktbeschreibung

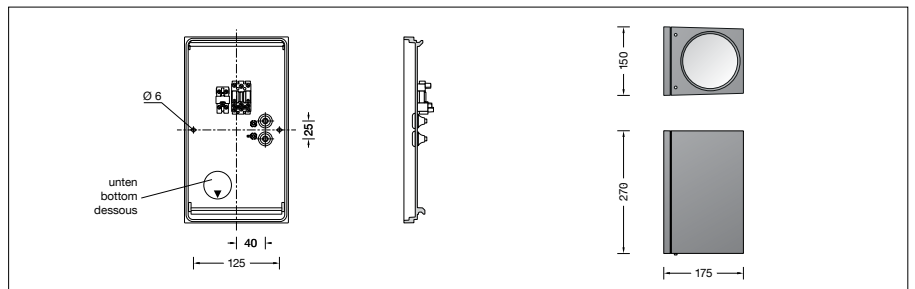
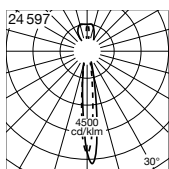
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
Abstand 125 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 64
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,4 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 18 Leuchten
B 16A: 30 Leuchten
C 10A: 31 Leuchten
C 16A: 51 Leuchten

Lichttechnik

Wandleuchte mit zwei Ausstrahlrichtungen.
Oberer Lichtaustritt mit engbündelnder Lichtstärkeverteilung. Lichtbündelung durch eine optische Linse aus Silikon.
Halbstreuwinkel 9°
Unterer Lichtaustritt mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Halbstreuwinkel 16°

Lichtverteilung**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 33 W
Leuchten-Anschlussleistung 38,4 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ }^\circ\text{C}$

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

24 597 K3

Modul-Bezeichnung LED-0681/830 + LED-0683/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 4200 lm
Leuchten-Lichtstrom 1869 lm
Leuchten-Lichtausbeute 48,7 lm/W

24 597 K4

Modul-Bezeichnung LED-0681/840 + LED-0683/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 4420 lm
Leuchten-Lichtstrom 1967 lm
Leuchten-Lichtausbeute 51,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 170.000 h (L.80B50)

Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 150.000 h (L.80B50)

Bestellnummer 24 597

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**