

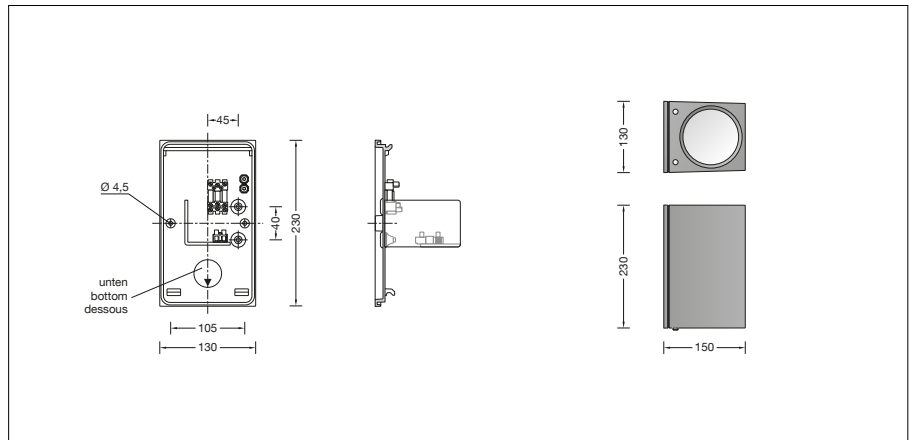
BEGA**24 596**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas
 Silikondichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
 Abstand 105 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Anschlussklemme 2,5[□] mit Steckvorrichtung
 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 64
 Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
 Schlagfestigkeit IK06
 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,3 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	15,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	18 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

24 596 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0681/830 + LED-0683/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2250 lm
Leuchten-Lichtstrom	1038 lm
Leuchten-Lichtausbeute	57,7 lm/W

24 596 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0681/840 + LED-0683/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2370 lm
Leuchten-Lichtstrom	1093 lm
Leuchten-Lichtausbeute	60,7 lm/W

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 20°

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L.80 B.50) > 100.000 h (L.90 B.50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	155.000 h (L.80 B.50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	28,5 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	71,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 1-3-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 98-100-100-72-100-94-99-100-28

Einschaltstrom

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

Bestellnummer 24 596

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

