

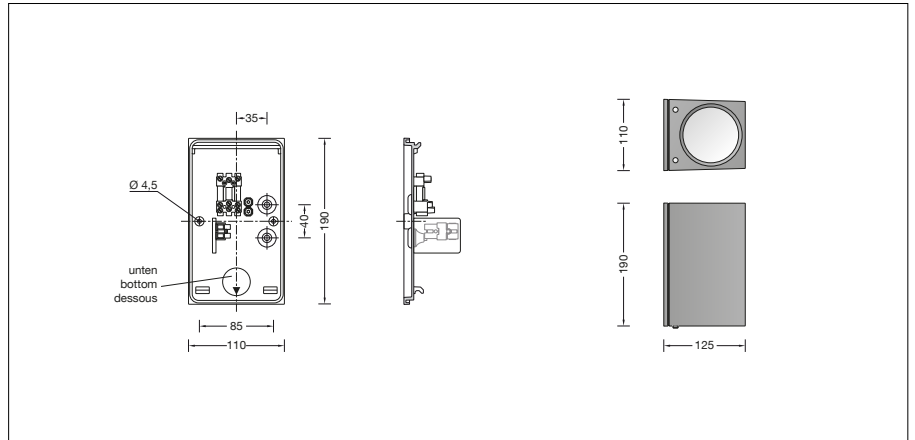
BEGA**24 595**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas
 Silikonichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
 Abstand 85 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 176-276 V
 DALI-steuerbar
 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 64
 Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
 Schlagfestigkeit IK06
 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,7 kg

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 8 W
 Leuchten-Anschlussleistung 10,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

24 595 K3

Modul-Bezeichnung LED-0680/830 + LED-0684/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 1120 lm
 Leuchten-Lichtstrom 435 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 41,4 lm/W

24 595 K4

Modul-Bezeichnung LED-0680/840 + LED-0684/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 1180 lm
 Leuchten-Lichtstrom 458 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 43,6 lm/W

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 4,2 A / 30 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 50 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 50 Leuchten
 C 16A: 50 Leuchten

Lichttechnik

Wandleuchte mit zwei Ausstrahlrichtungen.
 Oberer Lichtaustritt mit engbündelnder Lichtstärkeverteilung. Lichtbündelung durch eine optische Linse aus Silikon.
 Halbstreuwinkel 12°
 Unterer Lichtaustritt mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Halbstreuwinkel 16°

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)
 Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 170.000 h (L80B50)

Bestellnummer 24 595

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

