

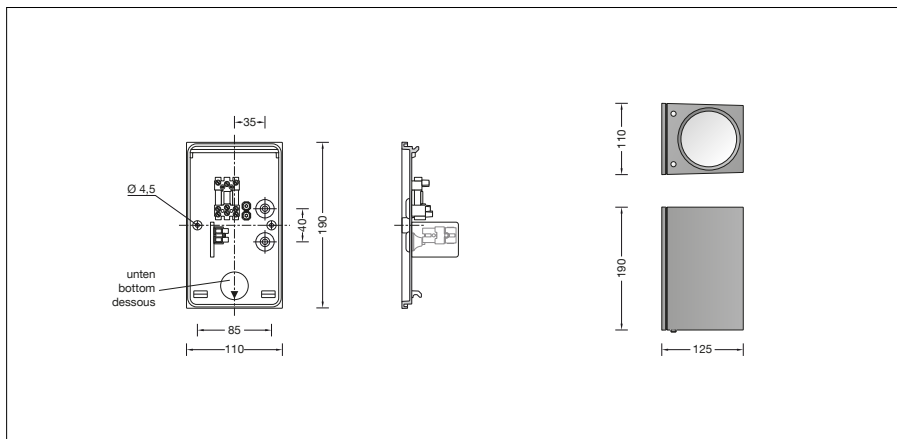
BEGA**24 595**

Wandleuchte



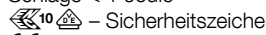

Projekt · Referenznummer

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 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: 1,7 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D

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	7,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	10 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 55\text{ °C}$

24 595 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1209/830 + LED-1214/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1160 lm
Leuchten-Lichtstrom	410 lm
Leuchten-Lichtausbeute	41 lm/W

24 595 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1209/840 + LED-1214/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1230 lm
Leuchten-Lichtstrom	434 lm
Leuchten-Lichtausbeute	43,4 lm/W

Einschaltstrom

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

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. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L 80 B 50)

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°

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

