

BEGA**24 594**

Wandleuchte



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 ø 4,3 mm
Abstand 50 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdringung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 64
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK03
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,35 Joule
CE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,75 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	4,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

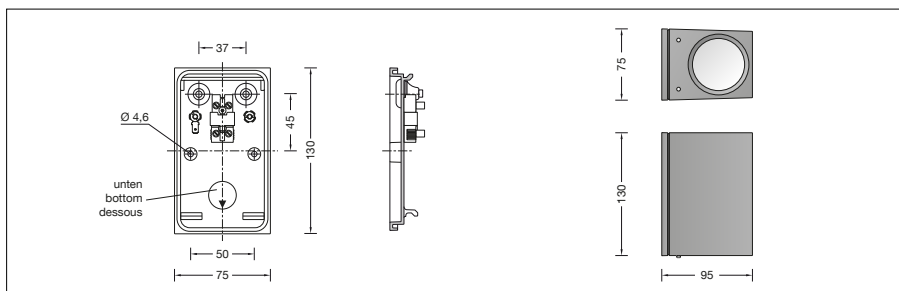
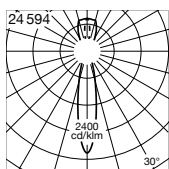
24 594 K3

Modul-Bezeichnung	
LED-0680/830 + LED-0684/830	
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	585 lm
Leuchten-Lichtstrom	274 lm
Leuchten-Lichtausbeute	55,9 lm/W

24 594 K4

Modul-Bezeichnung	
LED-0680/840 + LED-0684/840	
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	620 lm
Leuchten-Lichtstrom	290 lm
Leuchten-Lichtausbeute	59,2 lm/W

Lichtverteilung



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

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

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	195.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Wandleuchte mit zwei Ausstrahlrichtungen.
Oberer Lichtaustritt mit engbündelnder Lichtstärkeverteilung. Lichtbündelung durch eine optische Linse aus Silikon.
Halbstreuwinkel 13°
Unterer Lichtaustritt mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Halbstreuwinkel 20°

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	38 Leuchten
B 16 A:	61 Leuchten
C 10 A:	64 Leuchten
C 16 A:	102 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	25,5 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	74,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-2-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

99-100-100-74-100-94-100-100-26

Bestellnummer 24 594

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**