

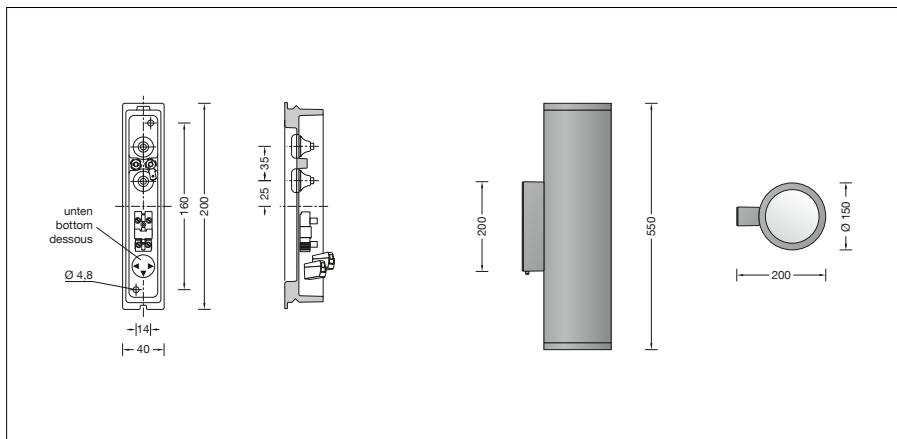
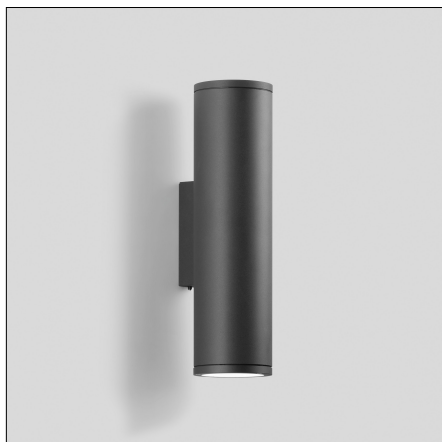
**BEGA****24 009**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Sicherheitsglas klar  
 Silikondichtung  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,8 mm · Abstand 160 x 14 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup> mit Steckvorrichtung  
 Schutzleiteranschluss  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 DALI-steuerbar  
 Anzahl der DALI-Adressen: 1  
 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 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK10  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 5,2 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, 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 ist für die Beleuchtung der Wand und von Deckenflächen bestimmt.

### Leuchtmittel

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 36,2 W                               |
| Leuchten-Anschlussleistung | 40 W                                 |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25^\circ\text{C}$             |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{max}} = 25^\circ\text{C}$ |

### 24 009 K3

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-0814/830 |
| Farbtemperatur         | 3000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80        |
| Modul-Lichtstrom       | 5220 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 3300 lm         |
| Leuchten-Lichtausbeute | 82,5 lm/W       |

### 24 009 K4

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-0814/840 |
| Farbtemperatur         | 4000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80        |
| Modul-Lichtstrom       | 5580 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 3528 lm         |
| Leuchten-Lichtausbeute | 88,2 lm/W       |

### Lichttechnik

Halbstreuwinkel 14°  
 Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 28 Leuchten  
 B 16A: 45 Leuchten  
 C 10A: 28 Leuchten  
 C 16A: 48 Leuchten

### Lichtstromanteile

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 50 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 50 % |

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

2-4-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

99-100-100-50-100-99-100-100-50

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 170.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 25^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 170.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (68 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

### Bestellnummer 24 009

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

