

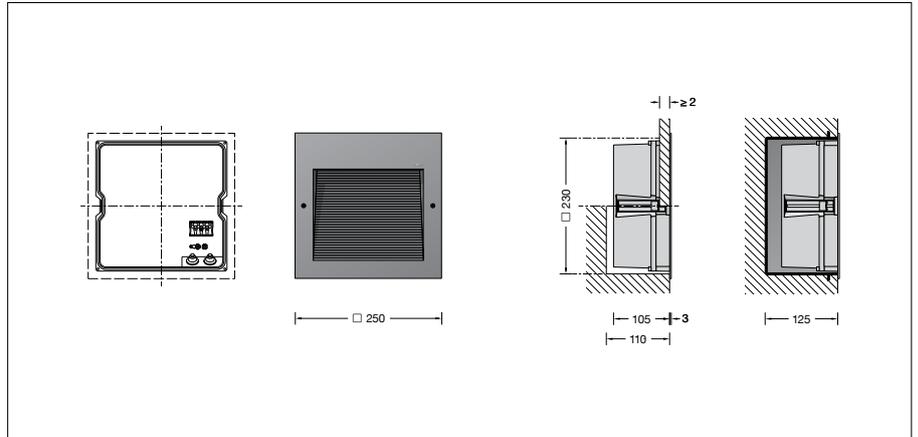
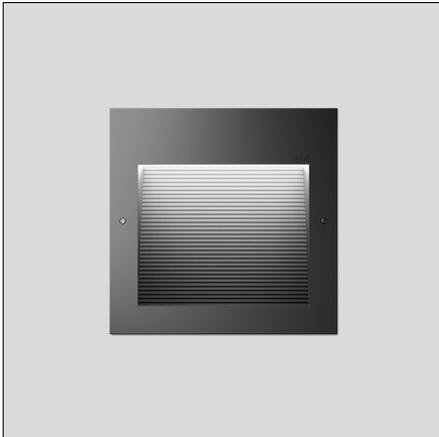
**BEGA****24 204**

Wandeinbauleuchte

 IP 65

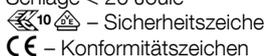
Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®  
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
 Silikondichtung  
 Erforderliche Einbauöffnung 230 x 230 mm  
 Einbautiefe 110 mm  
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup>  
 LED-Netzteil  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-276 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  
 Schläge < 20 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 2,3 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

### Anwendung

Wandeinbauleuchte mit nach unten gerichtetem Licht für den flächenbündigen oder flächenauflegenden Einbau.  
 Leuchte zur gleichmäßigen und blendfreien Beleuchtung von Bodenflächen.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

### 24 204 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0758/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2255 lm
Leuchten-Lichtstrom	1113 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,4 lm/W

### 24 204 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0758/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2320 lm
Leuchten-Lichtstrom	1145 lm
Leuchten-Lichtausbeute	84,8 lm/W

### 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:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,1 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	99,9 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1 – 1 – 0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

24 – 70 – 95 – 100 – 100

### Lichttechnik

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

### Einschaltstrom

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

### BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® ist ein geschütztes Warenzeichen für eine Technologie die wir einsetzen, um maximale Korrosionsfestigkeit zu erreichen. Diese speziell aufeinander abgestimmten anorganischen und organischen Beschichtungsverfahren – aufgetragen auf extrem beständige Legierungen – sorgen für den bestmöglichen Oberflächenschutz und eine herausragende Korrosionsfestigkeit.

### Bestellnummer 24 204

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
 3000 K – Bestellnummer + **K3**  
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber  
 Grafit – Bestellnummer  
 Silber – Bestellnummer + **A**

### Ergänzungsteile

**10 490** Einbaugehäuse  
**13 542** Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

**10 090** Einputzrahmen

**13 529** Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Lichtverteilung

