

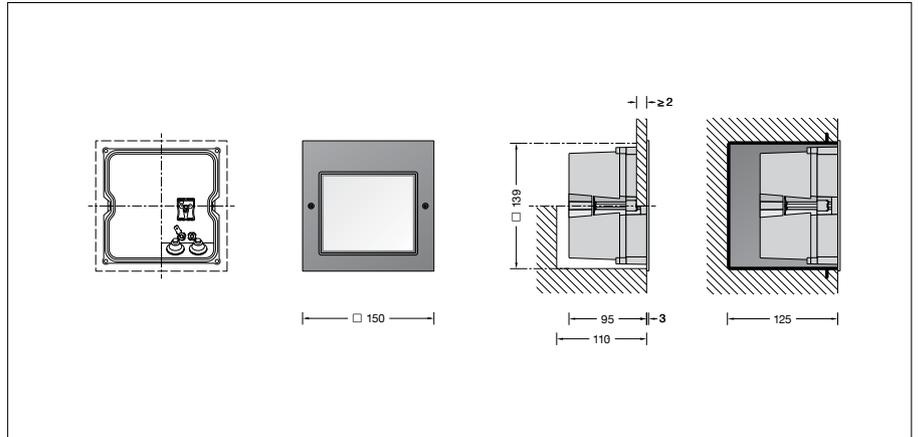
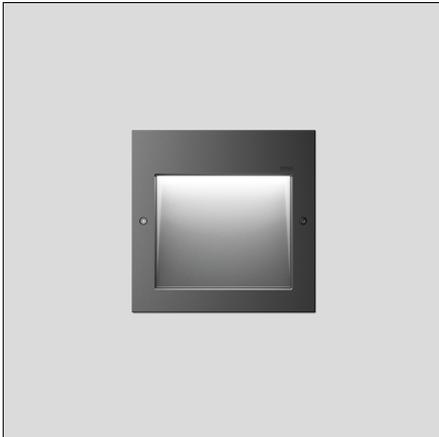
**BEGA****24 206**

Wandeinbauleuchte

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



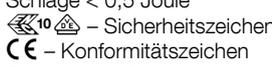
## Produktdatenblatt

### Anwendung

Wandeinbauleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung für den flächenbündigen oder flächenauflegenden Einbau.

Zur breitstreuenden und gleichmäßigen Beleuchtung von Flächen und Wegen.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®  
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
 Silikondichtung  
 Erforderliche Einbauöffnung 139 x 139 mm  
 Einbautiefe 110 mm  
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>2</sup>  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK04  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule  
  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,0 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ }^\circ\text{C}$

### 24 206 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0750/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	565 lm
Leuchten-Lichtstrom	399 lm
Leuchten-Lichtausbeute	99,8 lm/W

### 24 206 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0750/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	580 lm
Leuchten-Lichtstrom	410 lm
Leuchten-Lichtausbeute	102,5 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

### Lichttechnik

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

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 38 Leuchten  
 B 16A: 61 Leuchten  
 C 10A: 64 Leuchten  
 C 16A: 102 Leuchten

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	4 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	96 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
0 – 1 – 1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
17 – 51 – 84 – 96 – 100 – 2 – 6 – 30 – 4

### 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 24 206

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

**10 463** Einbaugehäuse  
**13 540** Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

**10 063** Einputzrahmen  
**10 072** Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Lichtverteilung

