

**BEGA****24 206**

Wandeinbauleuchte

 IP 65

Projekt · Referenznummer


Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

LED-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  
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>□</sup>  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK04  
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,0 kg

**Einschaltstrom**

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

**Leuchtmittel**

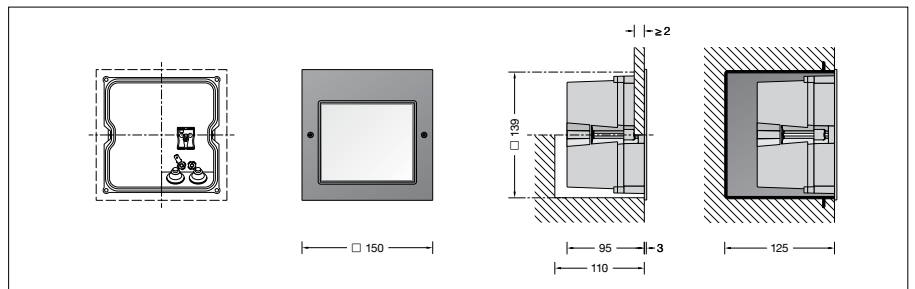
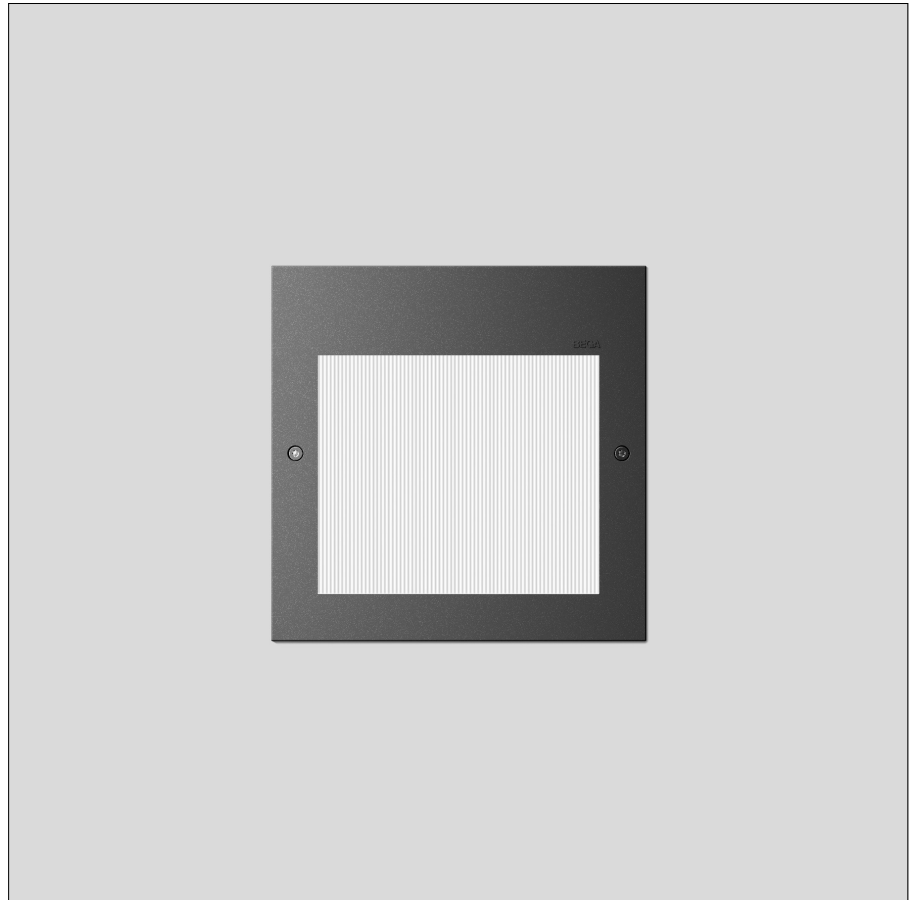
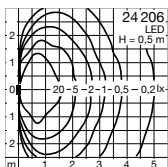
Modul-Anschlussleistung 2,9 W  
Leuchten-Anschlussleistung 4 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 50$  °C  
Bei Einbau in Dämmung  $t_{a \max} = 45$  °C

**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

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Umgebungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur  $t_a = 50$  °C  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 184.000 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).

**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.