

**BEGA****24 017**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Freistrahkende LED-Leuchte für den Einbau in Wände.  
Mit geringer Lichtleistung für orientierende Beleuchtungsaufgaben.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Sicherheitsglas weiß  
Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium  
Einbauöffnung  $\varnothing$  175 mm  
Erforderliche Einbautiefe 110 mm  
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
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: 1,2 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**

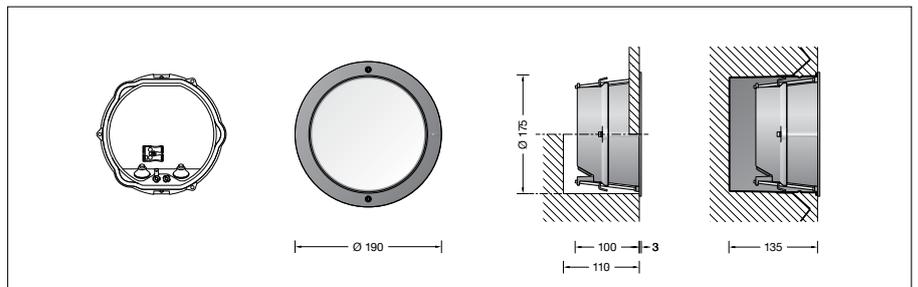
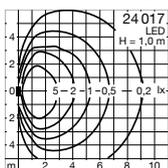
Modul-Anschlussleistung 3,7 W  
Leuchten-Anschlussleistung 4,8 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a, \text{max}} = 50^\circ\text{C}$   
Bei Einbau in Dämmung  $t_{a, \text{max}} = 45^\circ\text{C}$

**24 017 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0634/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 780 lm  
Leuchten-Lichtstrom 485 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 101 lm/W

**24 017 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0634/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 810 lm  
Leuchten-Lichtstrom 503 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 104,8 lm/W

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

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 B 50)  
Umgebungstemperatur  $t_{a, \text{max}} = 50^\circ\text{C}$  (100 %)  
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).

**Bestellnummer 24 017**

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**

**10 486** Einbaugehäuse  
**13 545** Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden WDVS  
**10 086** Einputzrahmen  
**13 527** Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.