

**BEGA****24 135**

Wandleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

LED-Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt. Vollständig blendfreies Licht zur Beleuchtung von Wandflächen und für die Lichtgestaltung im Innen- und Außenbereich.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Sicherheitsglas klar  
Silikondichtung  
Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium  
Montageplatte mit  
4 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
Abstand 86 x 86 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  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 50 % begrenzt  
DALI steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK04  
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,0 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 27 Leuchten  
B 16 A: 44 Leuchten  
C 10 A: 27 Leuchten  
C 16 A: 44 Leuchten

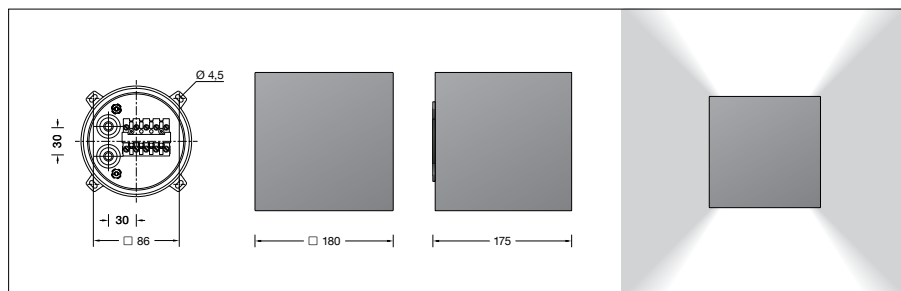
**Leuchtmittel**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Modul-Anschlussleistung    | 33,6 W                                 |
| Leuchten-Anschlussleistung | 37,5 W                                 |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25^\circ\text{C}$               |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a \text{ max}} = 45^\circ\text{C}$ |

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

**24 135 K3**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-0945/830 |
| Farbtemperatur         | 3000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80        |
| Modul-Lichtstrom       | 4460 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 2042 lm         |
| Leuchten-Lichtausbeute | 54,5 lm/W       |

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
– bei 431.000 h: L70B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 45^\circ\text{C}$   
– bei 127.000 h: L70B50

Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 50^\circ\text{C}$  (60 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 50.000 h

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

**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 24 135**

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber  
Grafit – Bestellnummer  
Weiß – Bestellnummer + **W**  
Silber – Bestellnummer + **A**

**Lichtverteilung**