

**BEGA****24 177**

Wandleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

LED-Wandleuchte mit abgeblendetem Licht.  
Lichtaustritt  $2 \times 15^\circ$ .  
Vollständig blendfreies Licht zur Beleuchtung  
von Wandflächen und für die Lichtgestaltung  
im Innen- und Außenbereich.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Sicherheitsglas  
Optische Silikonlinse  
Lichtaustritt  $2 \times 15^\circ$   
Montageplatte mit  
4 Befestigungsbohrungen  $\varnothing 4,5$  mm  
Abstand  $86 \times 86$  mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Anschlussleitung  $\varnothing 7-12$  mm,  
max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
DALI steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
Basisisolierung vorhanden  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK05  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 0,7 Joule  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,6 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 4 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

**Leuchtmittel**

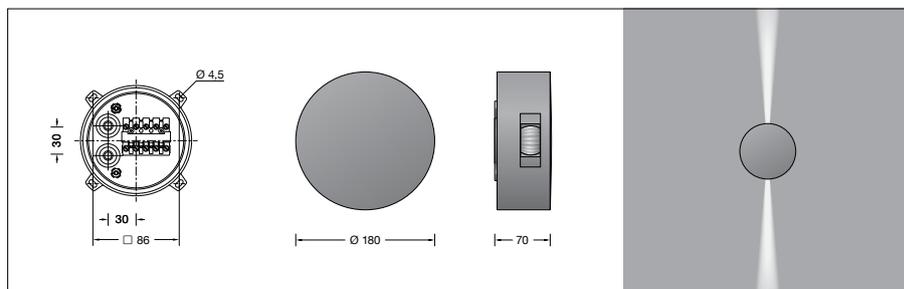
Modul-Anschlussleistung 4 W  
Leuchten-Anschlussleistung 5,5 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 60^\circ\text{C}$

**24 177 K3**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-0886/830 |
| Farbtemperatur         | 3000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80        |
| Modul-Lichtstrom       | 580 lm          |
| Leuchten-Lichtstrom    | 165 lm          |
| Leuchten-Lichtausbeute | 30 lm/W         |

**24 177 K4**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-0886/840 |
| Farbtemperatur         | 4000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80        |
| Modul-Lichtstrom       | 620 lm          |
| Leuchten-Lichtstrom    | 176 lm          |
| Leuchten-Lichtausbeute | 32 lm/W         |

**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  $t_{a\text{max}} = 60^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 175.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 80 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 24 177**

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

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

**Lichtverteilung**