

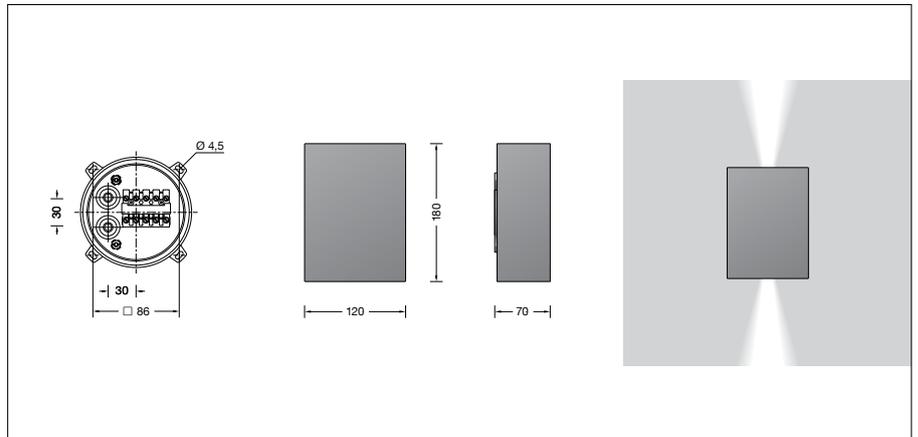
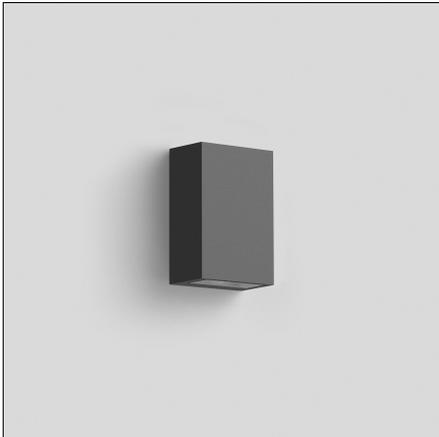
**BEGA****24 127**

Wandleuchte


 10 DE IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Farbe Grafit, Silber oder Weiß  
 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.  $5 G 1,5^2$   
 Anschlussklemme  $2,5^2$  mit Steckvorrichtung  
 Schutzleiteranschluss  
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 LED-Netzteil  
 $220-240 V \sim 0/50-60$  Hz  
 DALI-steuerbar  
 Anzahl der DALI-Adressen: 1  
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
 BEGA Thermal Control®  
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK06  
 Schutz gegen mechanische Schläge  $< 1$  Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,5 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

### Anwendung

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

### Leuchtmittel

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

### 24 127 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-0886/830  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI  $> 80$   
 Modul-Lichtstrom 580 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 175 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 31,8 lm/W

### 24 127 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-0886/840  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI  $> 80$   
 Modul-Lichtstrom 620 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 187 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 34 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 60^\circ C$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 160.000 h (L 80 B 50)

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 %  
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
 0-2-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
 98-100-100-50-100-98-100-100-50

### 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: 3,6 A / 29  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: Leuchten  
 B 16 A: Leuchten

### Bestellnummer 24 127

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

