

**BEGA****24 126**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandleuchte mit abgeblendetem Licht.  
Lichtaustritt  $4 \times 15^\circ$ .  
Vollständig blendfreies Licht zur Beleuchtung  
von Wandflächen und für die Lichtgestaltung  
im Innen- und Außenbereich.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit, Silber oder Weiß  
Sicherheitsglas  
Optische Silikonlinse  
Lichtaustritt  $4 \times 15^\circ$   
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  
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  
DC 176-276 V  
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  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,9 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D, E

**Leuchtmittel**

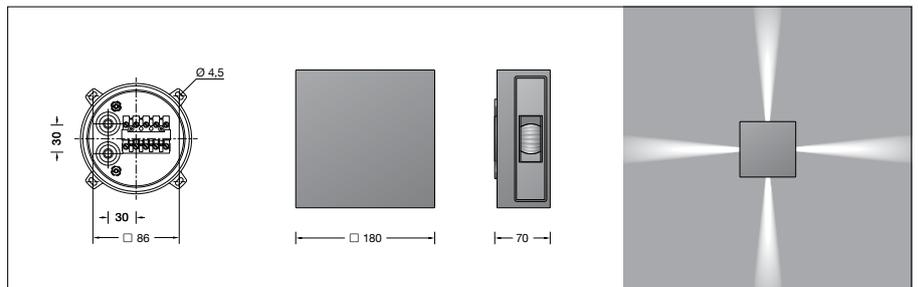
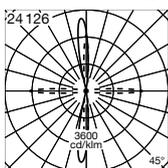
Modul-Anschlussleistung 8 W  
Leuchten-Anschlussleistung 9,6 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 55^\circ\text{C}$

**24 126 K3**

Modul-Bezeichnung 4x LED-0886/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 1160 lm  
Leuchten-Lichtstrom 351 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 36,6 lm/W

**24 126 K4**

Modul-Bezeichnung 4x LED-0886/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 1240 lm  
Leuchten-Lichtstrom 375 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 39,1 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 max.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 185.000 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).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 4,2 A / 30  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 50 Leuchten  
B 16 A: 50 Leuchten  
C 10 A: 50 Leuchten  
C 16 A: 50 Leuchten

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

**BUG-Rating nach IES TM-15-07:**

0-3-1  
CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
45-49-54-50-100-45-49-54-50

**Bestellnummer 24 126**

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**