

**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®  
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>□</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
DALI-steuerbar  
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: 1,9 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D, E

**Leuchtmittel**

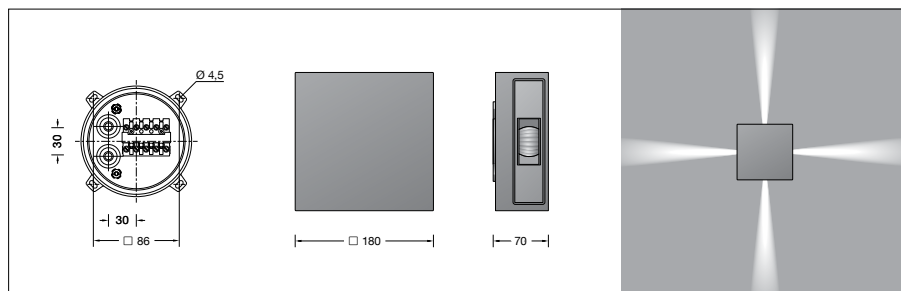
|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 8 W                                   |
| Leuchten-Anschlussleistung | 9,6 W                                 |
| Bemessungstemperatur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

**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       |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 185.000 h (L80 B50)

**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**

**Lichtverteilung**