

BEGA**24 086**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandleuchte mit abgeblendetem Licht.
Lichtaustritt $3 \times 90^\circ \cdot 1 \times 15^\circ$.
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 $3 \times 90^\circ \cdot 1 \times 15^\circ$
Montageplatte mit
4 Befestigungsbohrungen $\varnothing 4,5$ mm
Abstand 86×86 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Anschlussleitung $\varnothing 7$ - 12 mm,
max. 5 G 1,5²
Anschlussklemme 2,5²
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sim 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
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,9 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D, E

Leuchtmittel

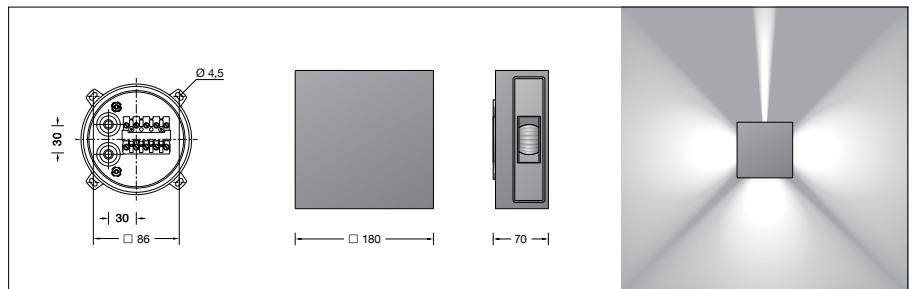
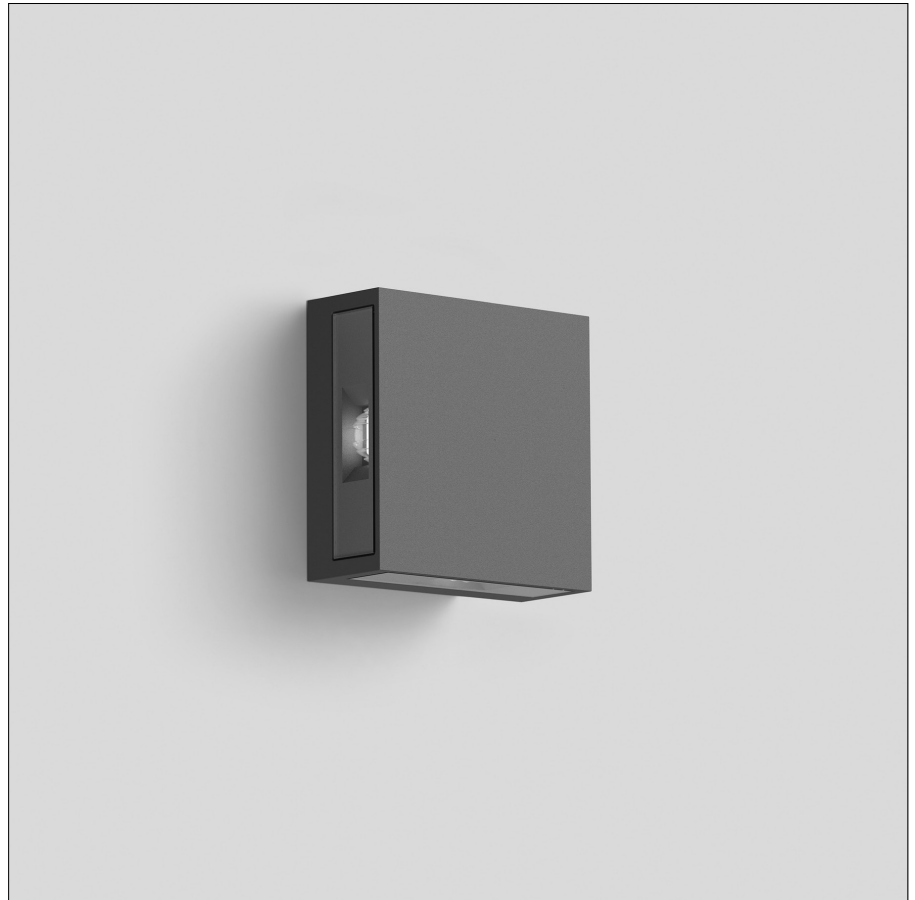
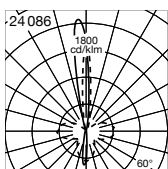
Modul-Anschlussleistung	17 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$

24 086 K3

Modul-Bezeichnung	3000 K
LED-0886/830 + 3x LED-0887/830	CRI > 80
Farbtemperatur	2480 lm
Farbwiedergabeindex	714 lm
Modul-Lichtstrom	36,6 lm/W
Leuchten-Lichtstrom	
Leuchten-Lichtausbeute	

24 086 K4

Modul-Bezeichnung	4000 K
LED-0886/840 + 3x LED-0887/840	CRI > 80
Farbtemperatur	2635 lm
Farbwiedergabeindex	759 lm
Modul-Lichtstrom	38,9 lm/W
Leuchten-Lichtstrom	
Leuchten-Lichtausbeute	

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. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	160.000 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom:	1,2 A / 46 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:	
B 10 A:	50 Leuchten
B 16 A:	80 Leuchten
C 10 A:	50 Leuchten
C 16 A:	80 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	42,7 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	57,3 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-3-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
47-61-79-57-100-32-47-72-43

Bestellnummer 24 086

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**