

BEGA**24 088**

Wandleuchte





Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandleuchte mit abgeblendetem Licht.
Lichtaustritt 90° / 15°.
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
Lichtaustrittssektor 90° / 15°
Montageplatte mit
4 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 86 x 86 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Anschlussleitung \varnothing 7-12 mm,
max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
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
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: 1,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D, E

Leuchtmittel

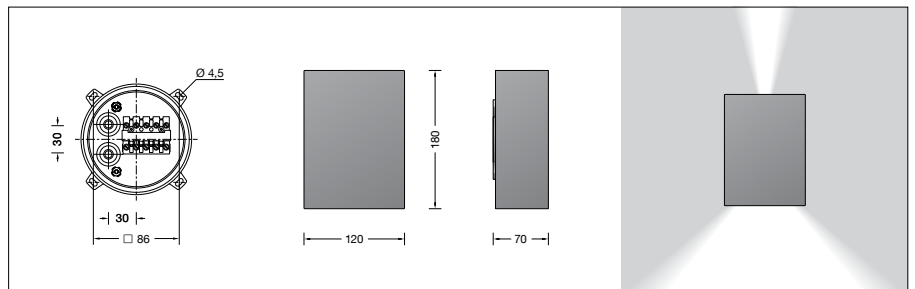
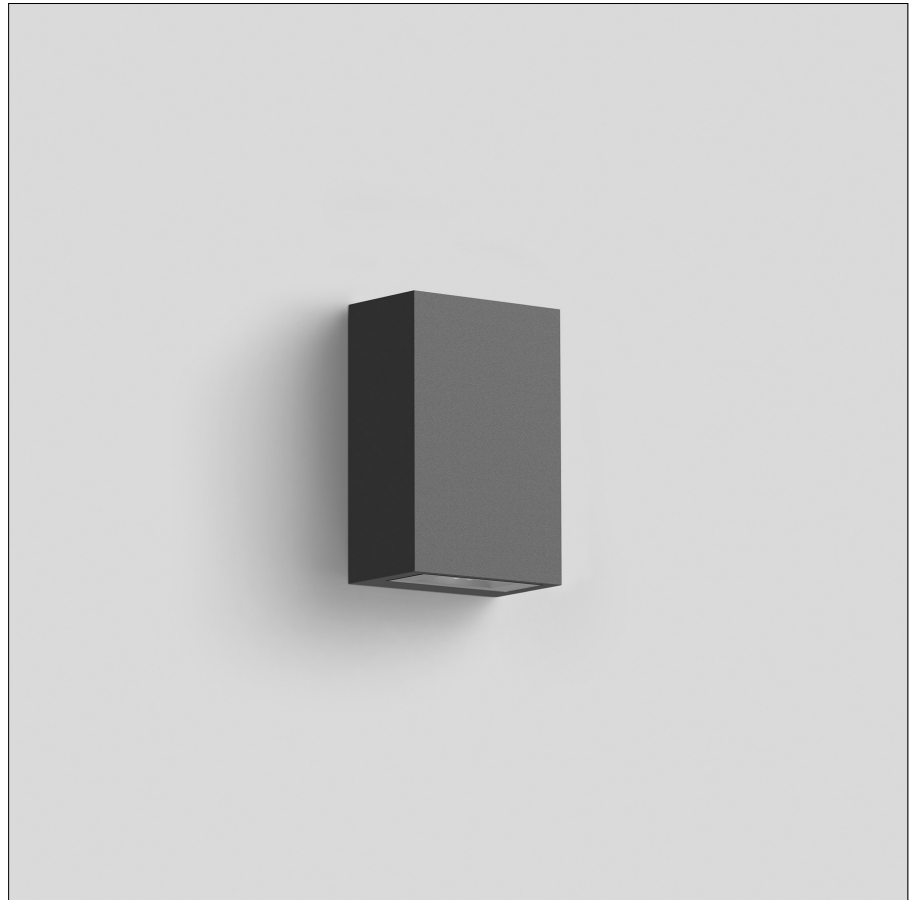
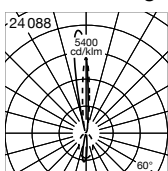
Modul-Anschlussleistung	7 W
Leuchten-Anschlussleistung	9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

24 088 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0886/830 + LED-0887/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1020 lm
Leuchten-Lichtstrom	294 lm
Leuchten-Lichtausbeute	32,7 lm/W

24 088 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0886/840 + LED-0887/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1085 lm
Leuchten-Lichtstrom	313 lm
Leuchten-Lichtausbeute	34,8 lm/W

Lichtverteilung**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:	175.000 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 4,2 A / 30 μs
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	29,8 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	70,2 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-2-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
89-98-100-70-100-98-100-100-30

Bestellnummer 24 088

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**