

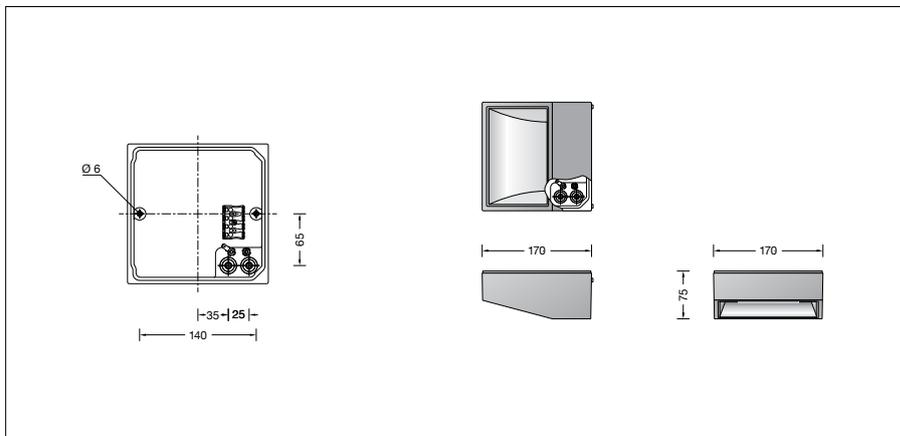
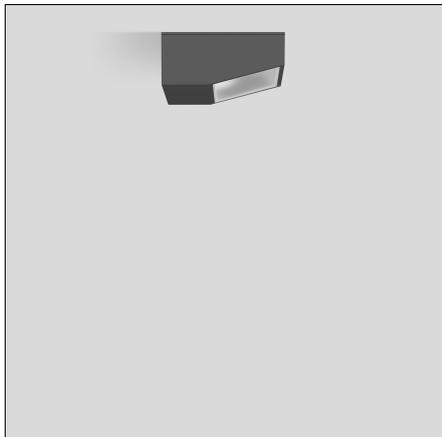
BEGA**24 089**

Deckenleuchte · Wallwasher



Projekt · Referenznummer

Datum

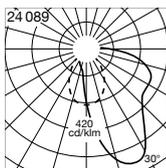


Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit oder Weiß
 Sicherheitsglas mattiert
 Silikondichtung
 Reflektoroberfläche Reinaluminium
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
 Abstand 140 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm,
 max. 5 G 1,5[□]
 Anschlussklemme 2,5[□] mit Steckvorrichtung
 Schutzleiteranschluss BEGA Ultimate Driver®
 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 176-264 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 IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,6 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Lichtverteilung



Anwendung

Deckenleuchte · Wallwasher
 Mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für weichgezeichnete Beleuchtungseffekte ohne harte Abrisskegel auf der illuminierten Wandfläche.

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 19,4 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 21,6 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$ |

24 089 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0896/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 3760 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 2841 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 131,5 lm/W |

24 089 K4

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0896/840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 3865 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 2920 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 135,2 lm/W |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35\text{ °C}$
 (100 %)

| | |
|---------------|--|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | > 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50) |

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$
 (70 %)

| | |
|---------------|----------------------|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | > 50.000 h (L70 B50) |

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

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: 5 A / 100 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 56 Leuchten
 B 16 A: 90 Leuchten
 C 10 A: 56 Leuchten
 C 16 A: 90 Leuchten

Bestellnummer 24 089

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
 3000 K – Bestellnummer + **K3**
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß
 Grafit – Bestellnummer
 Weiß – Bestellnummer + **W**