BEGA 24 089

Deckenleuchte · Wallwasher



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

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

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Weiß Sicherheitsglas mattiert Silikondichtung Reflektoroberfläche Reinstaluminium 2 Befestigungsbohrungen ø 6 mm Abstand 140mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5G1,5⁻¹ Anschlussklemme 2,5 mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss BEGA Ultimate Driver® LED-Netzteil 220-240 V $\overline{\sim}$ 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten Schutzklasse I Schutzart IP 65 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Leuchtmittel

Gewicht: 1,6 kg

Energieeffizienzklasse(n) C

Modul-Anschlussleistung	19,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	22,1 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 ^{\circ}C$
Umgebungstemperatur	t _{a max} =30 °C

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

24 089 K3

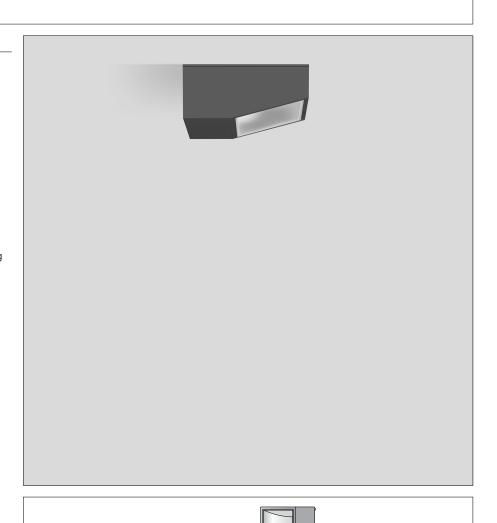
27 003 NO	
Modul-Bezeichnung	LED-0896/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3760 lm
Leuchten-Lichtstrom	2841 lm
Leuchten-Lichtausbeute	128,6 lm/W

24 089 K4

27000117	
Modul-Bezeichnung	LED-0896/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3865 lm
Leuchten-Lichtstrom	2920 lm
Leuchten-Lichtausbeute	132,1 lm/W

Lichtverteilung





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

圍

 $\begin{array}{lll} \mbox{Bemessungstemperatur } t_a = 25 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{LED-Netzteil:} & > 50.000 \, h \\ \mbox{LED-Modul:} & > 200.000 \, h \, (L80 \, B \, 50) \\ & & 100.000 \, h \, (L90 \, B \, 50) \end{array}$

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umgebungstemperatur max.} \ t_a = 30 \ ^{\circ}\mbox{C (100 \%)} \\ \mbox{LED-Netzteil:} & 50.000 \ h \\ \mbox{LED-Modul:} & > 200.000 \ h \ (L80 \ B \ 50) \\ \mbox{100.000 \ h (L90 \ B \ 50)} \end{array}$

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:

B10A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten C10A: 50 Leuchten C16A: 80 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**