

BEGA**24 432**

Deckenaufbau-Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Kompakttiefstrahler mit bandförmiger Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas mattiert
 Silikondichtung
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Optische Silikonlinse
 2 Befestigungsbohrungen ø 4,3 mm
 Abstand 123 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-12 mm, max. 5x2,5[□]
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 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 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
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,7 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

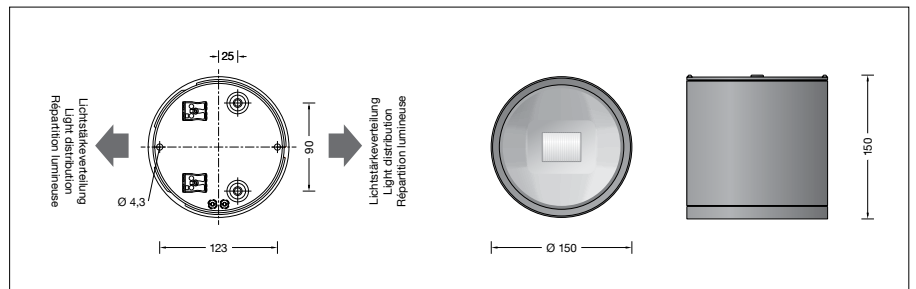
Modul-Anschlussleistung 24,1 W
 Leuchten-Anschlussleistung 27 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 35\text{ °C}$

24 432 K3

Modul-Bezeichnung LED-0800/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 3910 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2409 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 89,2 lm/W

24 432 K4

Modul-Bezeichnung LED-0800/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 4010 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2471 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 91,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 110.000 h (L 80 B 50)

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

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	90.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 12 A / 24,2 μ 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

Bestellnummer 24 432

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**

Lichttechnik

Halbstrahlwinkel 105/58°
 Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

Lichtverteilung