

BEGA**24 408**

Deckenaufbau-Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Kompakttiefstrahler mit symmetrisch
breitstreuender Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mattiert
Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
2 Befestigungsbohrungen ø 4,3 mm
Abstand 76 mm
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
bis ø 10,5 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
☞¹⁰ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,75 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C, D

Leuchtmittel

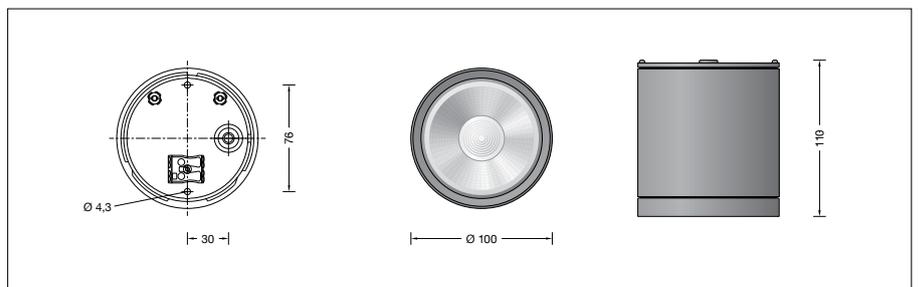
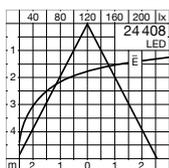
Modul-Anschlussleistung	3,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

24 408 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1029/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	645 lm
Leuchten-Lichtstrom	471 lm
Leuchten-Lichtausbeute	94,2 lm/W

24 408 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1029/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	685 lm
Leuchten-Lichtstrom	500 lm
Leuchten-Lichtausbeute	100 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	200.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 54°
Leuchtdaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im
EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf
unserer Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 38 Leuchten
B 16 A: 61 Leuchten
C 10 A: 64 Leuchten
C 16 A: 102 Leuchten

Bestellnummer 24 408

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**