

BEGA**24 399**

Deckenaufbau-Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**Kompaktiefstrahler mit symmetrisch
bündelnder 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

 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,75 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 11,3 A / 112 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 34 Leuchten
 B 16A: 55 Leuchten
 C 10A: 57 Leuchten
 C 16A: 92 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 8 W
 Leuchten-Anschlussleistung 9,2 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

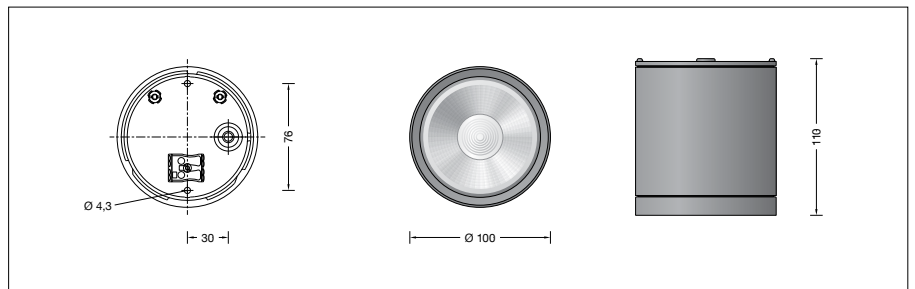
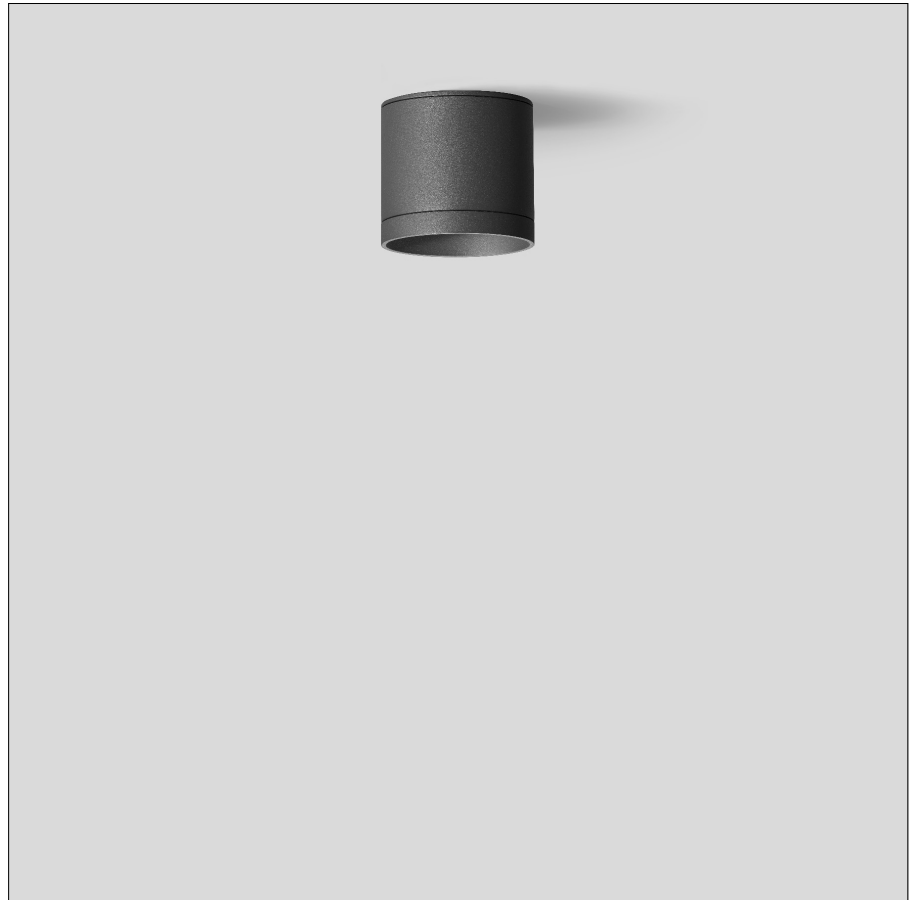
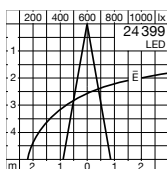
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen
für höhere Umgebungstemperaturen an.

24 399 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1030/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1165 lm
Leuchten-Lichtstrom	917 lm
Leuchten-Lichtausbeute	99,7 lm/W

24 399 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1030/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1240 lm
Leuchten-Lichtstrom	976 lm
Leuchten-Lichtausbeute	106,1 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 $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 200.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Halbstrahlwinkel 17°
 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.

BEGA Hybrid Optics®

Vollständige Lichtkontrolle dank optimaler
Refraktion und Reflektion bietet BEGA Hybrid
Optics®. Präzise berechnete Reflektoren
mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium
sowie Linsen aus ultra-klaarem Silikon oder
Glas erfassen nahezu jeden Lichtstrahl der
LED-Module. Im Zusammenspiel der Linsen-
und der Reflektortechnik wird die maximale
Anwendungseffizienz erreicht.

Bestellnummer 24 399

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**