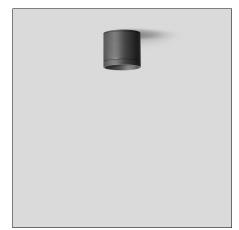
BEGA 24 399

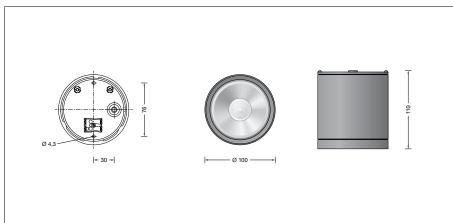
Deckenaufbau-Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer







# Produktdatenblatt

#### Anwendung

Kompakttiefstrahler mit symmetrisch bündelnder Lichtstärkeverteilung.

# Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Weiß Sicherheitsglas mattiert Silikondichtung Reflektoroberfläche Reinstaluminium

Reflektoroberfläche Reinstaluminium Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics® 2 Befestigungsbohrungen ø 4,3 mm Abstand 76 mm

1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis  $\emptyset$  10,5 mm

Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup> 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

Gewicht: 0,75 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

## Leuchtmittel

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

# $\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper atur}$

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 100.000 h (L90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a$  = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 200.000h (L80 B50)

## Lichttechnik

Halbstreuwinkel 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.

#### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 11,3 A / 112  $\mu s$  Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:
B10A: 34 Leuchten
B16A: 55 Leuchten
C10A: 57 Leuchten
C16A: 92 Leuchten

#### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 1-0-0 CEN Flux Code nach EN 13032-2: 97-100-100-100-100

## **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 z.B. ultra-klarem Silikon oder Glas erfassen nahezu jeden Lichtstrahl der LED-Module. Im Zusammenspiel der Linsenund der Reflektortechnik wird die maximale Anwendungseffizienz erreicht.

# Bestellnummer 24 399

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer +  $\mathbf{K3}$  4000 K – Bestellnummer +  $\mathbf{K4}$ 

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

### Lichtverteilung

