BEGA 24 261

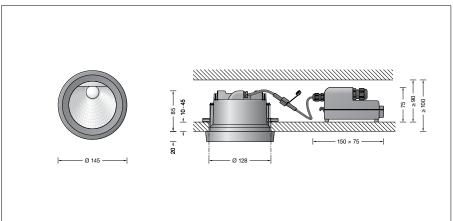
Deckeneinbau-Tiefstrahler

□ **₹10** ♠ IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum





# Produktdatenblatt

#### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Abschlussring aus Aluminiumguss
Sicherheitsglas mattiert
Optische Silikonlinse · BEGA Constant Optics®
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Leuchtengehäuse mit 2 Befestigungskrallen
und Führungsschrauben
Einbauöffnung ø 128 mm
Erforderliche Einbautiefe 100 mm
Externes Anschlussgehäuse besteht aus
glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid)

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz 2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von Ø 4-10 mm, max.  $5\times1,5^{\circ}$ 

Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>

0,7 m Verbindungsleitung mit Stecker zwischen Leuchte und Netzteil

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse II 
Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

**巛**¹0 益 – Sicherheitszeichen **(€** – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,2 kg

### **Anwendung**

Deckeneinbau-Tiefstrahler mit externem DALI steuerbaren Netzteil für den Einbau in Betondecken oder Zwischendecken im Innenoder Außenbereich.

Mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.

#### Leuchtmittel

11,5 W
13,2 W
t <sub>a</sub> =25 °C
t <sub>a max</sub> = 45 °C
$t_{a max} = 30  ^{\circ}C$

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

### 24 261 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0800/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2025 lm
Leuchten-Lichtstrom	1092 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,7 lm/W

### 24 261 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0800/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2080 lm
Leuchten-Lichtstrom	1122 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 130.000h (L80B50)

 $\begin{array}{lll} \mbox{Umgebungstemperatur $t_{a~max}$= 45 °C (100 \%) \\ \mbox{LED-Netzteil:} & 50.000 \mbox{ h} \\ \mbox{LED-Modul:} & 80.000 \mbox{ h} (L80 \mbox{B} 50) \end{array}$ 

100.000h (L70B50)

#### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 12 A / 24,2  $\mu s$  Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 50 Leuchten C16A: 50 Leuchten

#### Lichttechnik

Halbstreuwinkel 63/64° 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 Constant Optics®**

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

# Bestellnummer 24 261

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** 

## Ergänzungsteile

10441 Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

## Lichtverteilung

