

**BEGA****24 786**

Deckeneinbau-Spot

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Deckeneinbau-Spot mit kleinen Abmessungen bei hoher Lichtleistung für den Einbau in Betondecken oder Zwischendecken im Innen- oder Außenbereich.

Für den gefahrlosen Betrieb in Zonen, die Niedervolt-Systemen vorbehalten sind.

### Produktbeschreibung

LED-Einbauleuchte **ohne** Netzteil

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,

Aluminium und Edelstahl

Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®

Farbe Grafit oder Weiß

Polymerlinse

Einbauöffnung  $\varnothing$  50 mm

Erforderliche Einbautiefe 70 mm

Befestigung der Leuchte

über 2 Befestigungsfedern

Anschlussleitung  $2 \times 0,5^2$  mit eingebautem

DC-Konverter und freien Leitungsenden zum

Anschluss an ein externes LED-Netzteil

Leitungslänge 0,5 m

Schutzklasse III ⚡

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK05

Schutz gegen mechanische

Schläge  $< 0,7$  Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,15 kg

### Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung  
Halbstrreuwinkel  $28^\circ$

Leuchtendaten für das Lichttechnische

Berechnungsprogramm DIALux für

Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und

Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im

EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf

der BEGA Website [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 4,2 W

Leuchten-Anschlussleistung 4,8 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 55^\circ\text{C}$

Bei Einbau in Dämmung  $t_{a,max} = 40^\circ\text{C}$

Spannung 48 V = DC

### 24 786 K3

Modul-Bezeichnung LED-1445/830

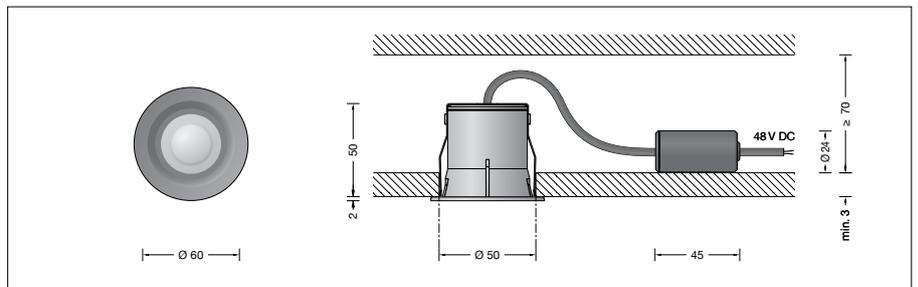
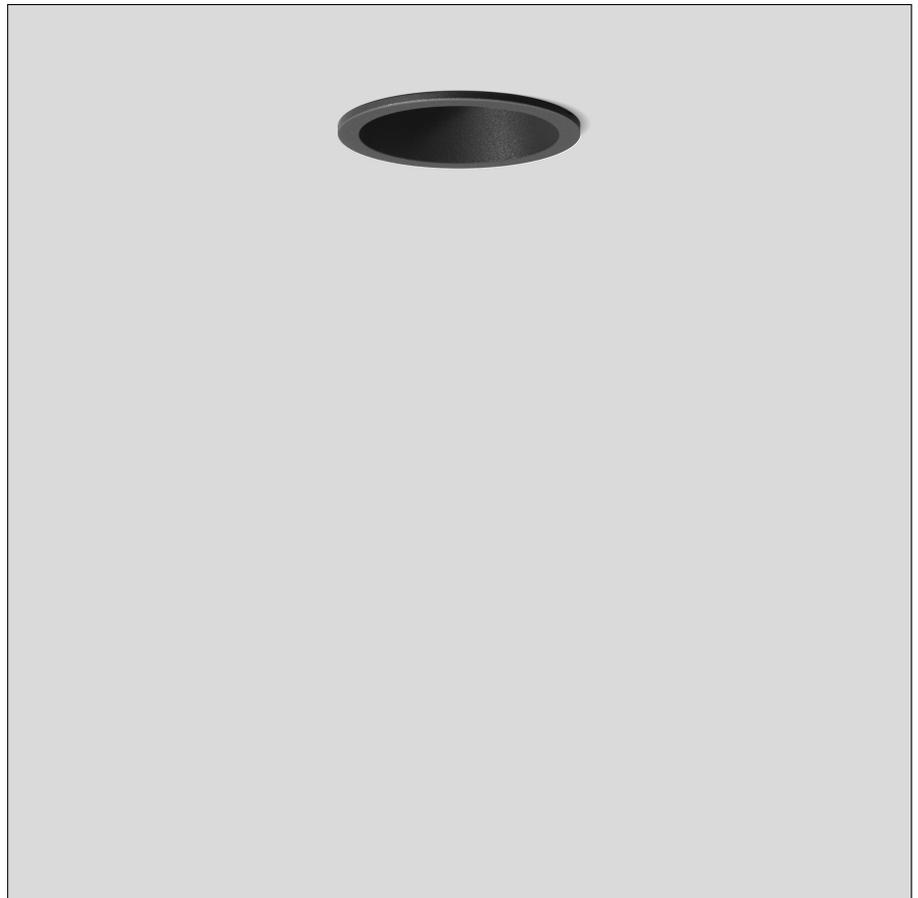
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI  $> 80$

Modul-Lichtstrom 605 lm

Leuchten-Lichtstrom 425 lm

Leuchten-Lichtausbeute 88,5 lm/W



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Netzteil:  $> 50.000$  h

LED-Modul:  $> 200.000$  h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul:  $> 200.000$  h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

### Ergänzungsteile

**13617** Einbaugehäuse

Externe Netzteile 48 V DC

220-240 V · 0/50-60 Hz

**13619** Netzteil on/off

**13620** Netzteil DALI

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 24 786

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß

Grafit – Bestellnummer

Weiß – Bestellnummer + W

### Lichtverteilung

