

BEGA**24 787**

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 x 0,5² 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-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Halbstreuwinkel 50°

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 4,2 W

Leuchten-Anschlussleistung 4,8 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 55$ °C

Bei Einbau in Dämmung $t_{a \max} = 40$ °C

Spannung 48 V = DC

24 787 K3

Modul-Bezeichnung LED-1445/830

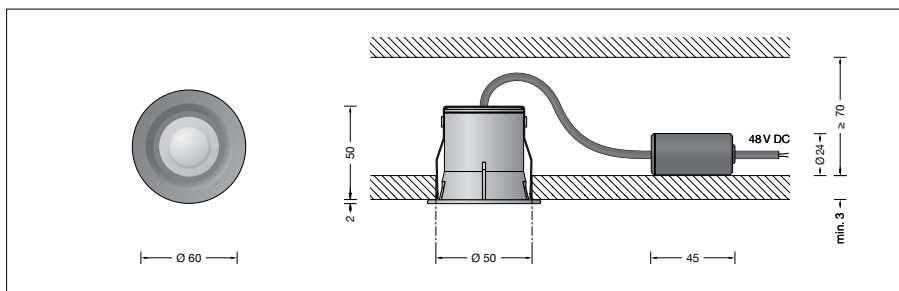
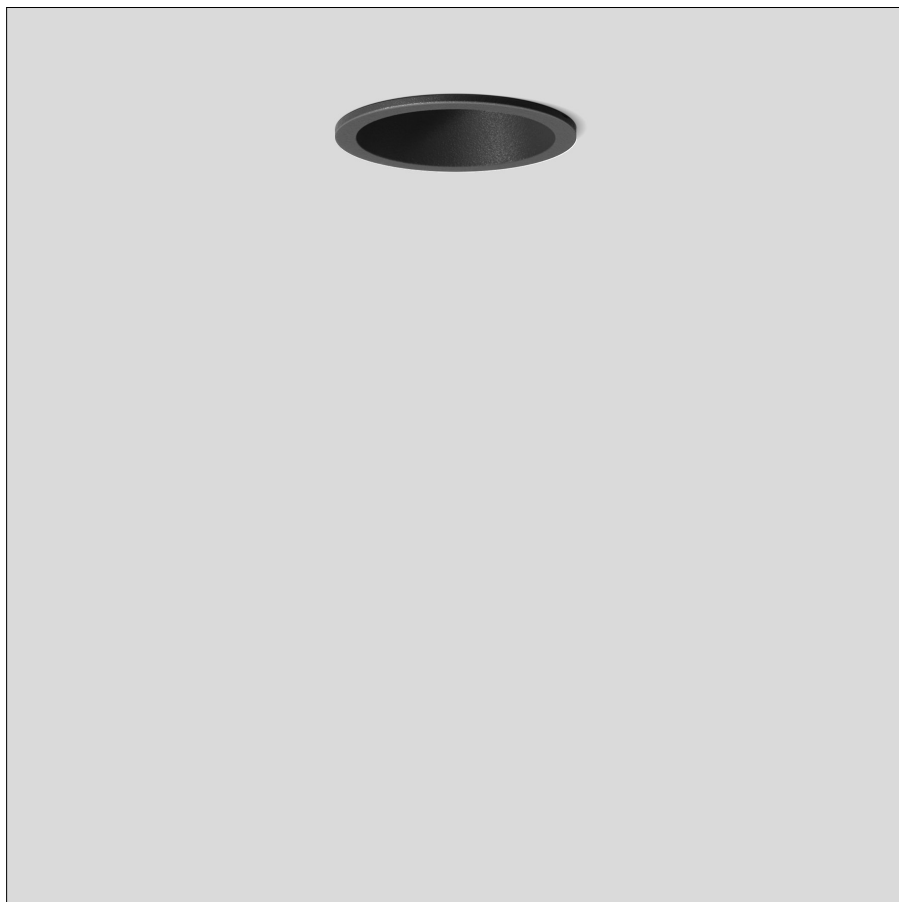
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 605 lm

Leuchten-Lichtstrom 347 lm

Leuchten-Lichtausbeute 72,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55$ °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 24 787

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß

Grafit – Bestellnummer

Weiß – Bestellnummer + W

Lichtverteilung