BEGA 24 787

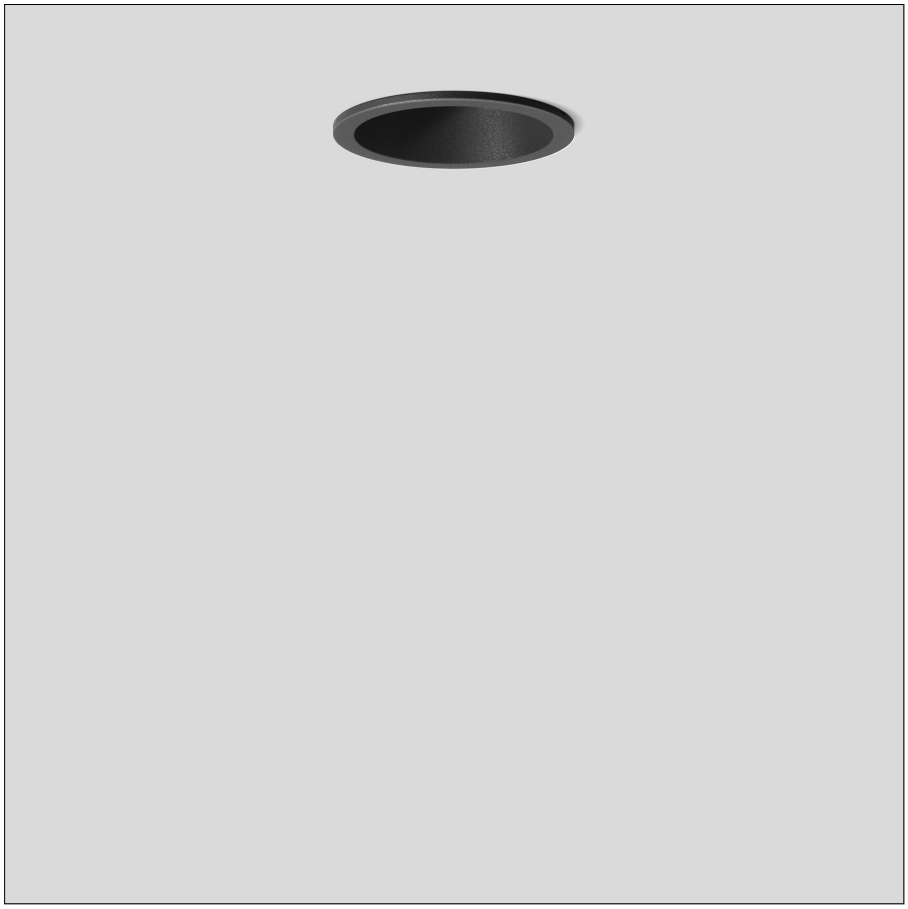
Deckeneinbau-Spot

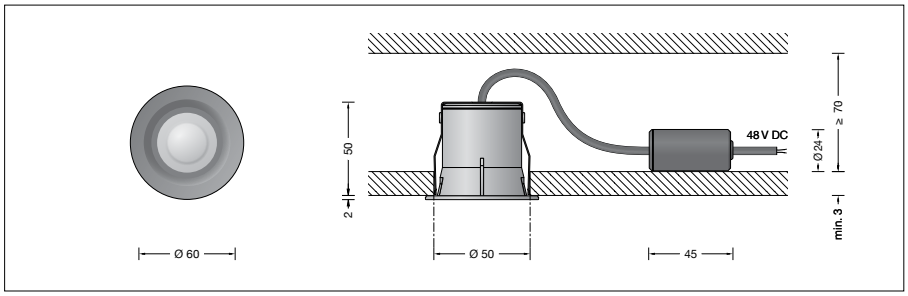
IP 65

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 ø 50 mm
Erforderliche Einbautiefe 70 mm
Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
Anschlussleitung 2 x 0,5□ 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
– Sicherheitszeichen
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 (L80B50)
100.000 h (L90B50)

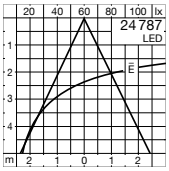
Umgebungstemperatur max. t_a = 55 °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

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