

BEGA**24 789**

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 68 mm

Erforderliche Einbautiefe 85 mm

Befestigung der Leuchte

über 2 Befestigungsfedern

Anschlussleitung 2 x 0,5² mit freien

Leitungsenden

Leitungslänge 0,5 m

Schutzklasse III \diamond

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,3 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 5 W

Leuchten-Anschlussleistung 5,6 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 60$ °C

Bei Einbau in Dämmung $t_{a \max} = 50$ °C

Spannung 48 V = DC

24 789 K3

Modul-Bezeichnung LED-1389/830

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 860 lm

Leuchten-Lichtstrom 640 lm

Leuchten-Lichtausbeute 114,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

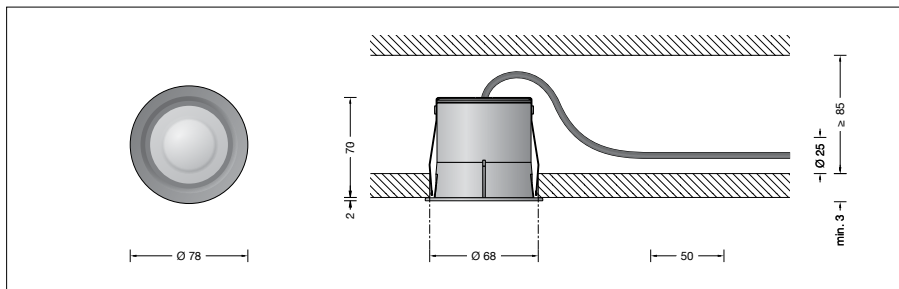
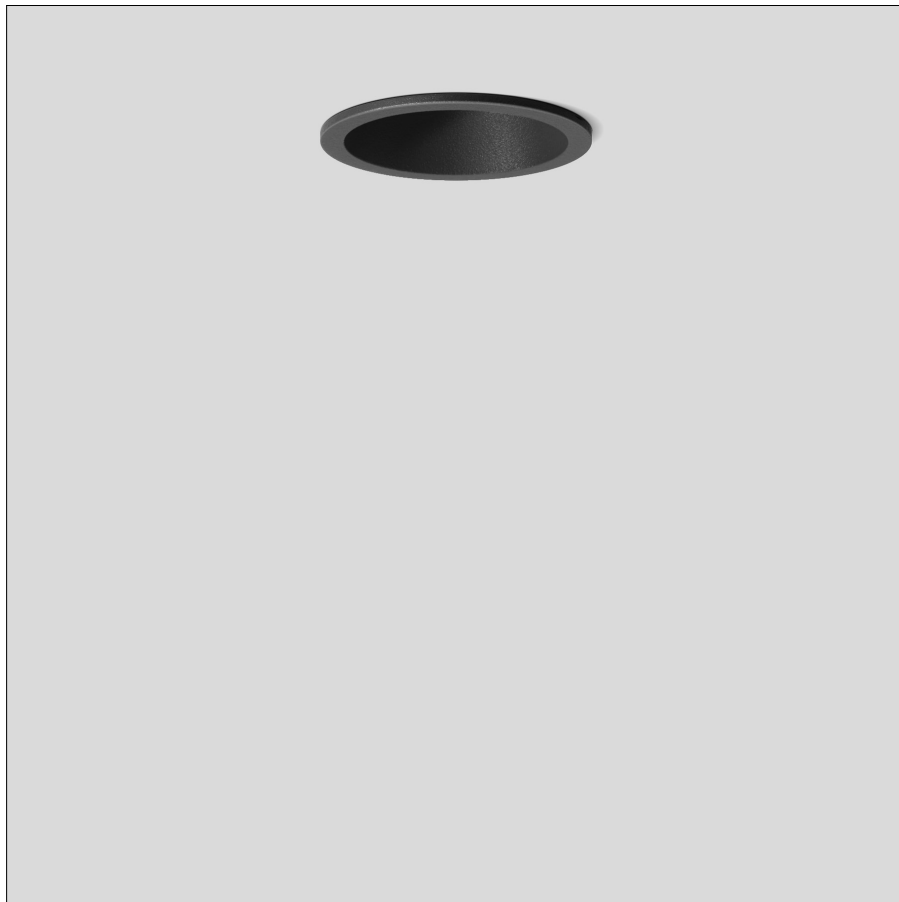
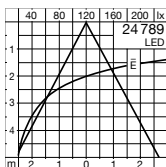
LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 110.000 h (L 80 B 50)

Lichtverteilung**Lichttechnik**

Symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Halbstreuwinkel 60°

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.

Ergänzungsteile

13618 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 24 789

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß

Grafit – Bestellnummer

Weiß – Bestellnummer + **W**