

BEGA**24 788**

Deckeneinbau-Spot



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 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 IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 0,4 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

5 W

Leuchten-Anschlussleistung

5,6 W

Bemessungstemperatur

 $t_a = 25 \text{ °C}$

Umgebungstemperatur

 $t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$

Bei Einbau in Dämmung

 $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

Spannung

48 V = DC

24 788 K3

Modul-Bezeichnung

LED-1389/830

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 80

Modul-Lichtstrom

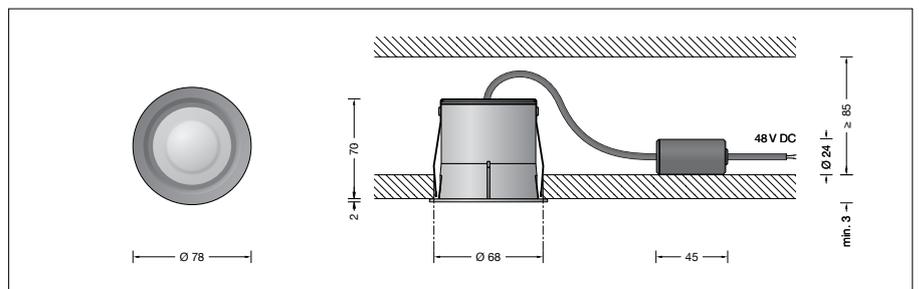
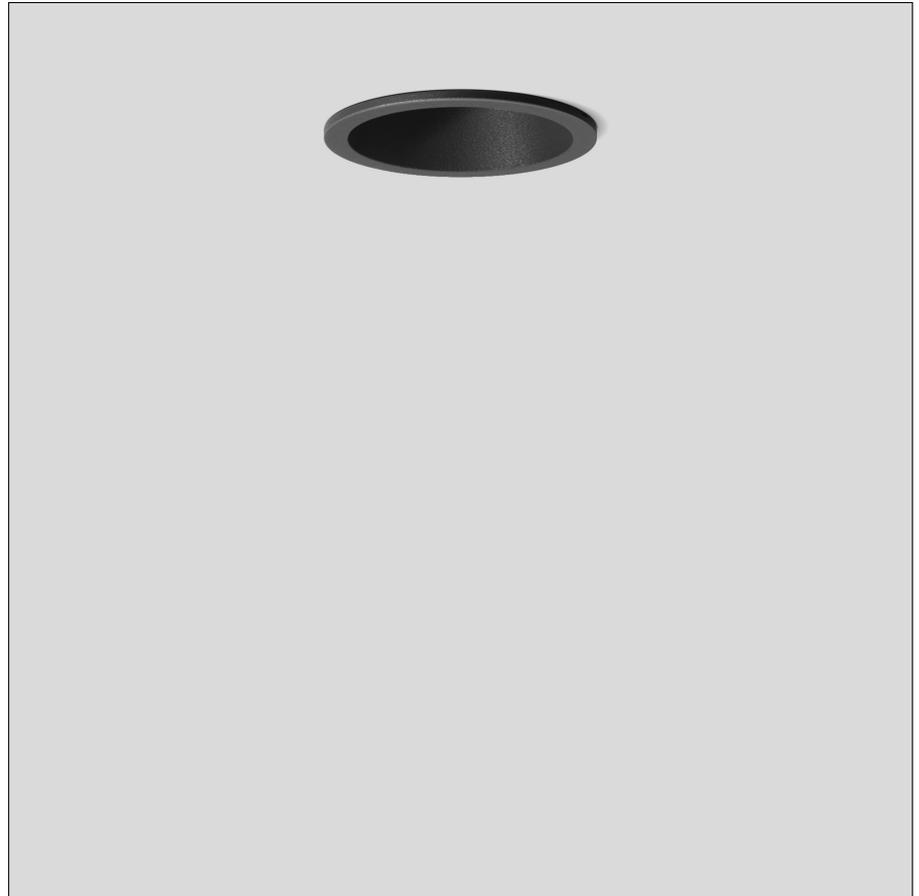
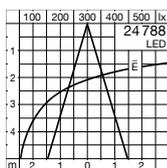
860 lm

Leuchten-Lichtstrom

650 lm

Leuchten-Lichtausbeute

116,1 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 110.000 h (L80 B50)

Ergänzungsteile

13618 Einbaugehäuse

Externe Netzteile 48 V DC
220-240 V · 0/50-60 Hz

13619 Netzteil on/off

13620 Netzteil DALI

Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

Halbstreuwinkel 32°

Leuchtdaten für das Lichttechnische

Berechnungsprogramm Dialux für

Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und

Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im

EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf

der BEGA Website www.bega.com.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 24 788

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß

Grafit – Bestellnummer

Weiß – Bestellnummer + **W**