

BEGA**51 470.1**

PRIMA Deckeneinbau-Spot für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

PRIMA Deckeneinbau-Spot mit kleinen Abmessungen bei hoher Lichtleistung. Mit externem Netzteil für den Einbau in Betondecken oder Zwischendecken im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss und Kunststoff
 Deckenabschlussring Farbe samtweiß
 Polymerlinse
 Einbauöffnung $\varnothing$ 68 mm
 Erforderliche Einbautiefe 70 mm
 Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
 0,2 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzteil
 LED-Netzteil im externen Gehäuse
 220-240 V ~ 50/60 Hz
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 Geeignet für Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsdimmung
 Anschlussklemmen 0,75-1,5 mm²
 Schutzklasse II
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,25 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 100 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 80 Leuchten
 B 16A: 128 Leuchten
 C 10A: 80 Leuchten
 C 16A: 128 Leuchten

Leuchtmittel

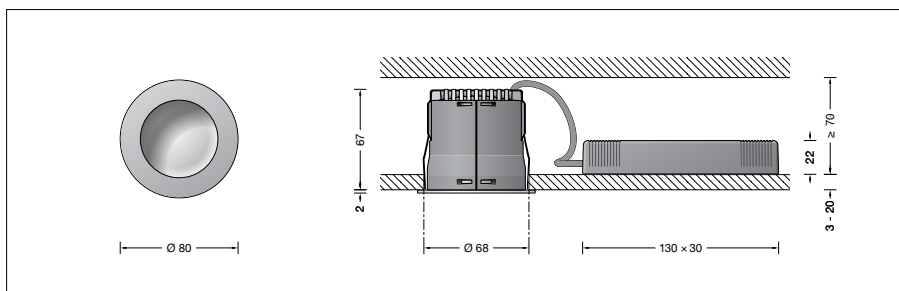
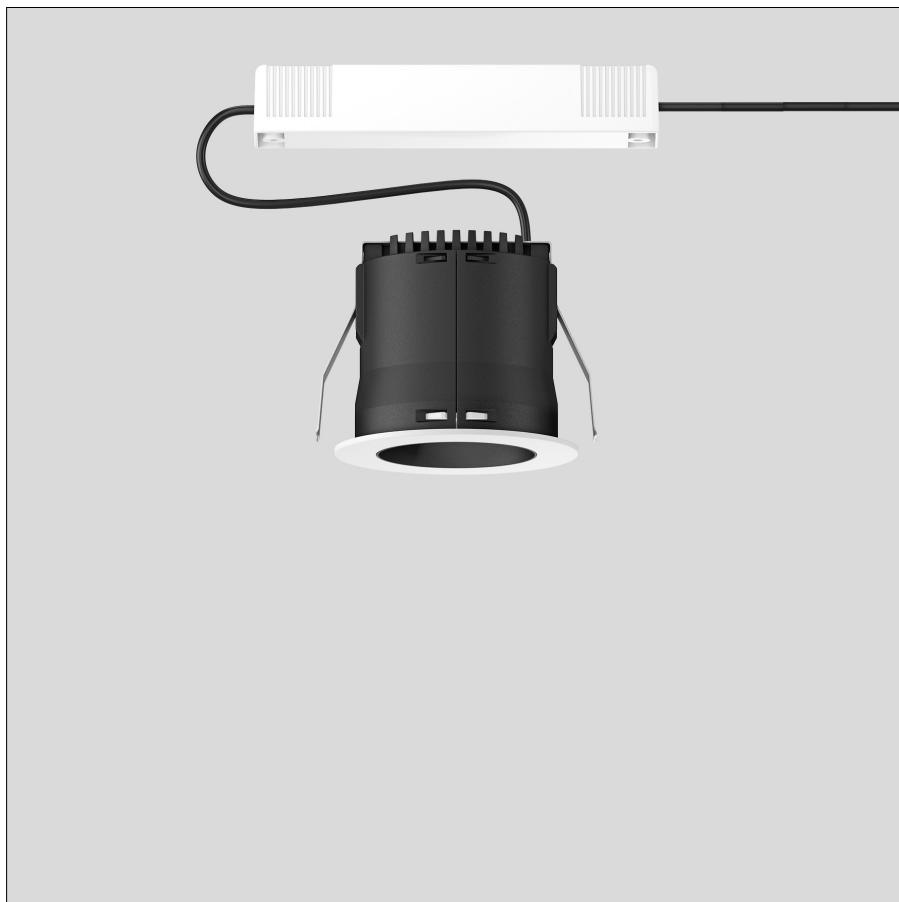
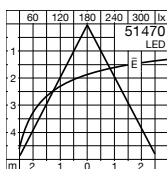
Modul-Anschlussleistung 6 W
 Leuchten-Anschlussleistung 7,6 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

51 470.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-1758/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 1045 lm
 Leuchten-Lichtstrom 740 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 97,4 lm/W

51 470.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-1758/940
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 1130 lm
 Leuchten-Lichtstrom 800 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 105,3 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 130.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 100.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung
 Halbstreuwinkel 54°
 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

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 470.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
 3000 K – Bestellnummer + **K3**
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

Kennziffer **.1**Kennziffer **.5**