

BEGA**51 470.5**

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

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss und Kunststoff
 Deckenabschlussring Farbe samtschwarz
 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 \sim 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

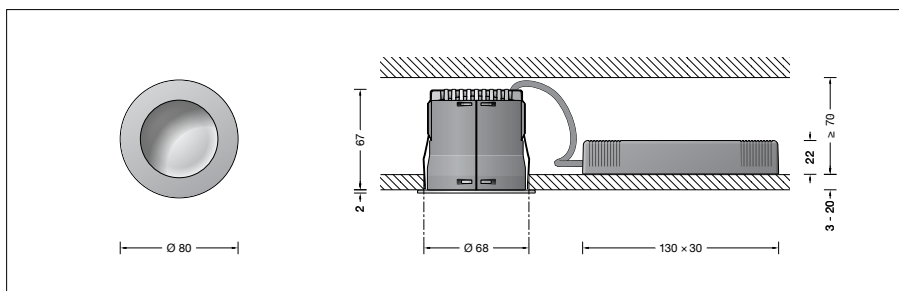
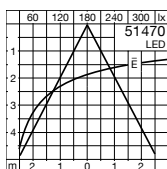
Modul-Anschlussleistung 6 W
 Leuchten-Anschlussleistung 7,6 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 35$ °C

51 470.5 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

51 470.5 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 $t_a = 25$ °C
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 130.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35$ °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 51 470.5

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

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

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