BEGA

51 350.6

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung
Deckenleuchte · Innenleuchte für freistrahlendes und gleichmäßiges Licht, mit Kunststoffabdeckung, transluzent-weiß und Metallgehäuse.

Produktbeschreibung
Metallgehäuse und Befestigungsarmatur aus Kunststoff, Oberfläche Farbe kupfer matt
Kunststoffabdeckung transluzent-weiß
2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm
Abstand 65 x 50 mm
Anschlussklemmen 2,5□
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ∼ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
10 D E – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 20 A / 170 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

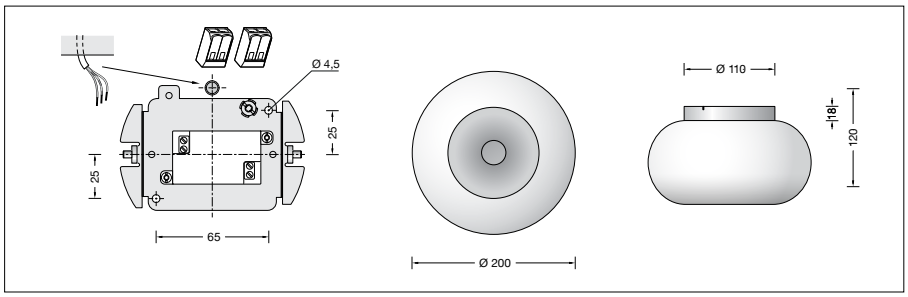
B 10 A:	31 Leuchten
B 16 A:	50 Leuchten
C 10 A:	52 Leuchten
C 16 A:	85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	7,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,5 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 30 °C

51 350.6 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1417/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1200 lm
Leuchten-Lichtstrom	1062 lm
Leuchten-Lichtausbeute	111,8 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °C

LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 30 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	155.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 51 350.6
Innenfarbton wahlweise

• messing matt	Kennziffer **.4**
• kupfer matt	Kennziffer **.6**