

BEGA**51 352.6**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Ein eingebauter Tiefstrahler erhöht zusätzlich die Beleuchtungsstärke auf Flächen unter der Leuchte.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse und Befestigungsarmatur aus Kunststoff, Oberfläche Farbe kupfer matt
Kunststoffabdeckung transluzent-weiß
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 150 x 45 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 \sphericalangle 0/50-60 Hz
DC 176-275 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,0 kg

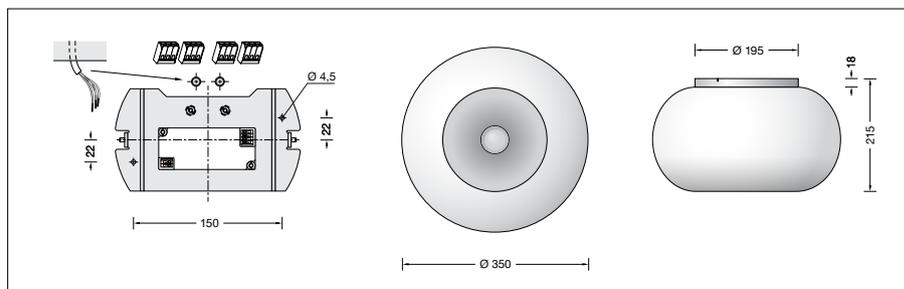
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	31,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	34,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

51 352.6 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1419/930 + LED-1619/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4605 lm
Leuchten-Lichtstrom	3881 lm
Leuchten-Lichtausbeute	112,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	135.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	130.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

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

Bestellnummer 51 352.6

Innenfarbton wahlweise

- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.4**
Kennziffer **.6**