BEGA 51 220.4

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte · Innenleuchte mit samtschwarzem Metallgehäuse. Leuchte mit nach vorne abgeblendeter Lichtquelle und mit metallischem Innenfarbton der Reflexionsfläche. Radialer Lichtaustritt 360°.

Produktbeschreibung Wandleuchte »STUDIO LINE« Leuchtengehäuse aus Aluminium, Oberfläche Farbe samtschwarz Innenfarbton messing matt Innenliegende Kunststoffabdeckung, transluzent-weiß 3 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm Teilung 120° · Teilkreis ø 185 mm 1 Leitungseinführung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung Anschlussklemme 2,5^c Schutzleiteranschluss Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil 220-240 V $\overline{\sim}$ 0/50-60 Hz DC 196-250 V

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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

Gewicht: 5,5 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten

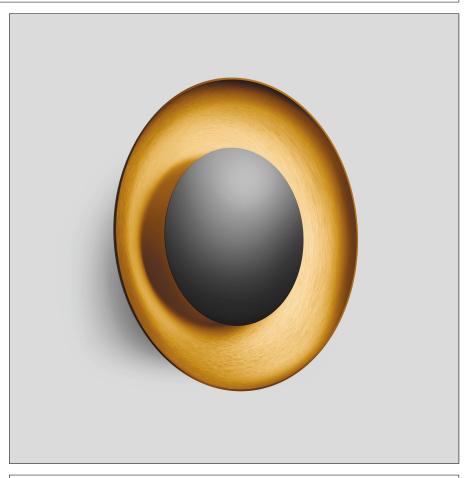
C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

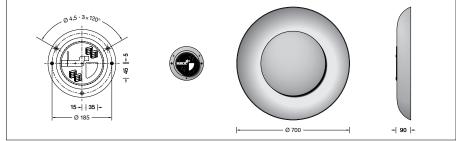
Leuchtmittel

32,8 W Modul-Anschlussleistung 36,5 W t_a=25 °C Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur $t_{a max} = 40 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

51 220.4 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1174/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5100 lm
Leuchten-Lichtstrom	850 lm
Leuchten-Lichtausbeute	23,3 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C > 50.000h LED-Netzteil: 160.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

130.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Lichttechnik

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.

Bestellnummer 51 220.4

Innenfarbton wahlweise

• messing matt

Kennziffer .4 kupfer matt Kennziffer .6