

BEGA**51 018.2**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht.

Produktbeschreibung

Deckenleuchte »STUDIO LINE«
Leuchtgehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß
Innenfarbton aluminium matt
Leuchtenarmatur aus Metall,
Oberfläche Farbe samtweiß
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß,
mit Bajonettverschluss
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
Abstand 230 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
max. $5 \times 1,5$ □

Anschlussklemme 2,5 □

Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die

LED-Leistung auf 15 % begrenzt

DALI-steuerbar

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

Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Schläge < 20 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 2,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

EinschaltstromEinschaltstrom: 28 A / 165 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 13 Leuchten

B 16A: 22 Leuchten

C 10A: 21 Leuchten

C 16A: 36 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 26,4 W

Leuchten-Anschlussleistung 29,4 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °CUmgebungstemperatur $t_{a \max} = 50$ °C**51 018.2 K3**

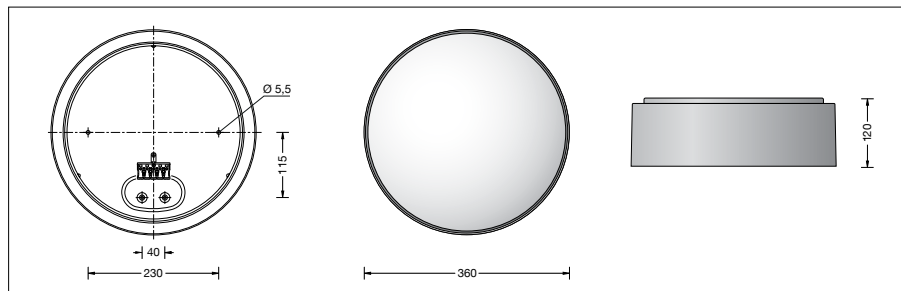
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 3970 lm

Leuchten-Lichtstrom 2576 lm

Leuchten-Lichtausbeute 87,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 195.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

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 unter www.bega.com.

Bestellnummer 51 018.2

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.1**Kennziffer **.2**Kennziffer **.4**Kennziffer **.6**