

BEGA**51 018.4**

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 messing 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. $5 \times 1,5^{\square}$

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

 $t_a = 25^{\circ}\text{C}$

Umgebungstemperatur

 $t_{a \text{ max}} = 50^{\circ}\text{C}$ **51 018.4 K3**

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

3970 lm

Leuchten-Lichtstrom

2455 lm

Leuchten-Lichtausbeute

83,5 lm/W

Lebensdauer · UmgebungstemperaturBemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

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

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (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 51 018.4

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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