

**BEGA****51 014.4**

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 samtschwarz  
Innenfarbton messing matt  
Leuchtenarmatur aus Metall,  
Oberfläche Farbe samtschwarz  
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß,  
mit Bajonettverschluss  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm  
Abstand 340 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
max.  $5 \times 1,5^{\square}$

Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>

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

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control<sup>®</sup>

Temporäre thermische Regulierung der  
Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-  
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte  
abzuschalten

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Schläge &lt; 20 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 3,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**Einschaltstrom: 28 A / 165  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 13 Leuchten

B 16 A: 22 Leuchten

C 10 A: 21 Leuchten

C 16 A: 36 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung

42,6 W

Leuchten-Anschlussleistung

47,4 W

Bemessungstemperatur

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

Umgebungstemperatur

 $t_{a,max} = 40^{\circ}\text{C}$ **51 014.4 K3**

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI &gt; 90

Modul-Lichtstrom

6435 lm

Leuchten-Lichtstrom

3494 lm

Leuchten-Lichtausbeute

73,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur** Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ 

LED-Netzteil: &gt; 50.000 h

LED-Modul: &gt; 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40^{\circ}\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 180.000 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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 51 014.4**

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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