

**BEGA****51 018.6**

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«  
Leuchtengehäuse aus Aluminium,  
Oberfläche Farbe samtweiß  
Innenfarbton kupfer 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<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

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 &lt; 20 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 2,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**Einschaltstrom: 28 A / 165  $\mu$ 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  $t_{a \text{ max}} = 50^{\circ}\text{C}$ **51 018.6 K3**

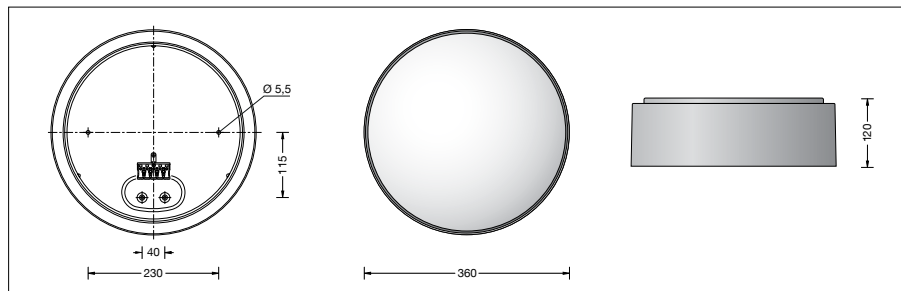
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI &gt; 90

Modul-Lichtstrom 3970 lm

Leuchten-Lichtstrom 2348 lm

Leuchten-Lichtausbeute 79,9 lm/W

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

LED-Netzteil: &gt; 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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 51 018.6**

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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