

**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

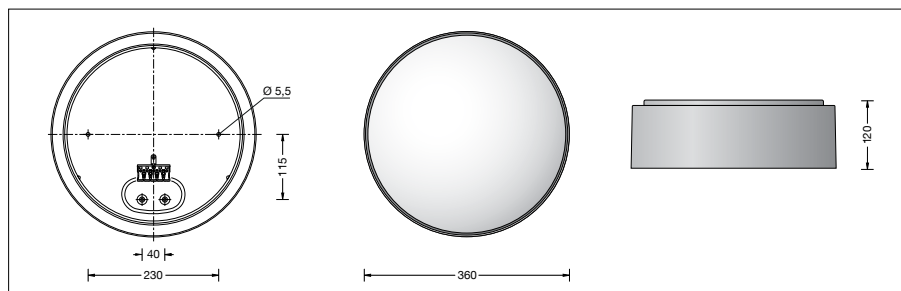
Deckenleuchte »STUDIO LINE«  
 Leuchtengehäuse aus Aluminium,  
 Oberfläche Farbe samtweiß  
 Innenfarbton kupfer matt  
 Leuchtenarmatur aus Metall,  
 Oberfläche Farbe samtweiß  
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß,  
 mit Bajonettverschluss  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
 Abstand 230 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
 der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
 max. 5 x 1,5<sup>□</sup>  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,  
 DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 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 temperatur-  
 empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte  
 abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 Schlagfestigkeit IK03  
 Schutz gegen mechanische  
 Schläge < 0,35 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 2,6 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
 Energieeffizienzklasse(n) D

### Leuchtmittel

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 26,4 W                       |
| Leuchten-Anschlussleistung | 29,4 W                       |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25\text{ °C}$         |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a, \max} = 50\text{ °C}$ |

### 51 018.6 K3

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Farbtemperatur         | 3000 K    |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90  |
| Modul-Lichtstrom       | 3970 lm   |
| Leuchten-Lichtstrom    | 2348 lm   |
| Leuchten-Lichtausbeute | 79,9 lm/W |



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 195.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (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