

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 Einbrennlackierung samtweiß,  
 Innenfarbton weiß  
 Leuchtenarmatur aus Metall,  
 Oberfläche Einbrennlackierung weiß  
 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  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 170-276 V  
 DALI-steuerbar  
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
 Basisisolierung vorhanden  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporäre thermische Abschaltung zum  
 Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
 Schutzklasse I  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 2,4 kg

**Einschaltstrom**

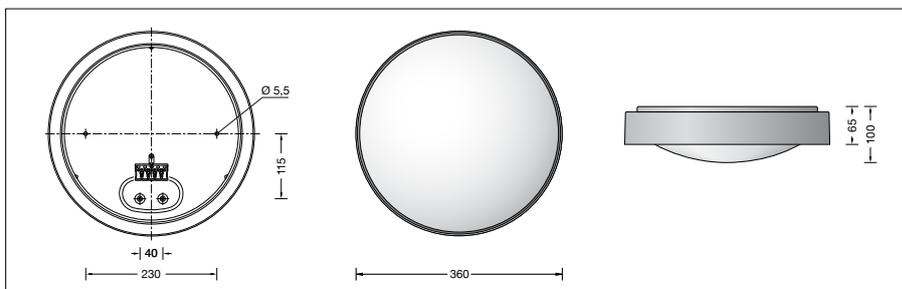
Einschaltstrom: 10 A / 200  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
 je Leitungsschutzschalter:  
 B10A: 18 Leuchten  
 B16A: 30 Leuchten  
 C10A: 31 Leuchten  
 C16A: 51 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 26,9 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 30 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 40$  °C

**51 078.1 K3**

Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 3385 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 2390 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 79,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 86.000 h (L80 B50)  
 Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40$  °C (100 %)  
 LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 37.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L70 B50)

**Bestellnummer 51 078.1**

Innenfarbton wahlweise  
 • weiß  
 • aluminium matt  
 • messing matt  
 • kupfer matt

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