# BEGA

**51 078.4**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich

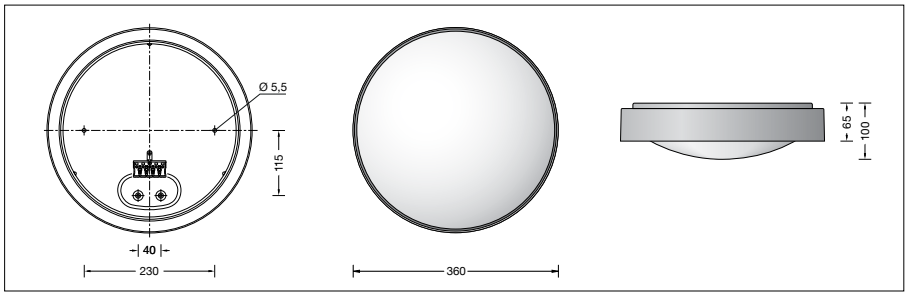
Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

**Anwendung**
Deckenleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht.

**Produktbeschreibung**
Deckenleuchte »STUDIO LINE«
Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß
Innenfarbton messing matt
Leuchtenarmatur aus Metall,
Oberfläche Farbe samtweiß
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß, mit Bajonettverschluss
2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm
Abstand 230 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm
max. 5 x 1.5□
Anschlussklemme 2,5□
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ∿ 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®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
10 D E – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D




**Einschaltstrom**
Einschaltstrom: 28 A / 165 µs
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 | 26,4 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 29,4 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a$ = 25 °C |
| Umgebungstemperatur | $t_{a\,max}$ = 50 °C |

**51 078.4 K3**

| | |
|---|---|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 3970 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 2704 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 92 lm / W |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**
Bemessungstemperatur $t_a$ = 25 °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 °C (100 %)

| | |
|---|---|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 120.000 h (L 80 B 50) |
| | 50.000 h (L 90 B 50) |

**Bestellnummer 51 078.4**
Innenfarbton wahlweise

| | |
|---|---|
| • weiß | Kennziffer **.1** |
| • aluminium matt | Kennziffer **.2** |
| • messing matt | Kennziffer **.4** |
| • kupfer matt | Kennziffer **.6** |