

**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  $\varnothing$  5,5 mm  
Abstand 230 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
max.  $5 \times 1,5$  □  
Anschlussklemme 2,5 □  
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  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

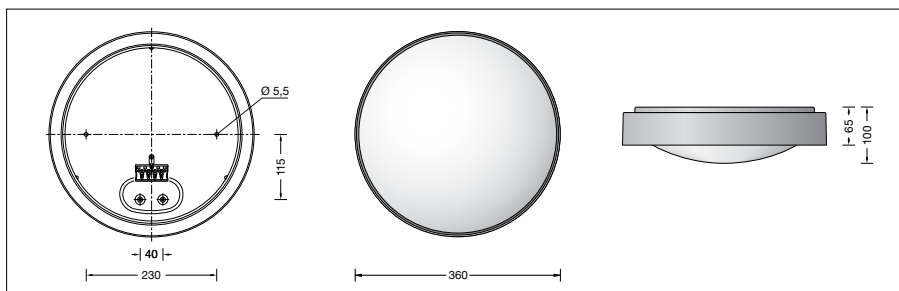
Einschaltstrom: 28 A / 165  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B10A: 13 Leuchten  
B16A: 22 Leuchten  
C10A: 21 Leuchten  
C16A: 36 Leuchten

**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 (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)  
Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50$  °C (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 120.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

**Bestellnummer 51 078.4**

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

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