

**BEGA****51 049.4**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



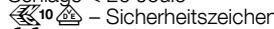
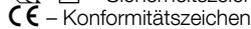
Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Deckenleuchte »STUDIO LINE«  
 Leuchtgehäuse aus Aluminium,  
 Oberfläche Farbe samtschwarz  
 Innenfarbton messing matt  
 Leuchtenarmatur aus Metall,  
 Oberfläche Farbe samtschwarz  
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß,  
 mit Bajonettverschluss  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
 Abstand 180 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
 der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
 max.  $3 \times 1,5$  □  
 Anschlussklemme 2,5 □  
 Schutzleiteranschluss  
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,  
 DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  50-60 Hz  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporäre thermische Abschaltung zum  
 Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
 Schutzklasse I  
 Schlagfestigkeit IK10  
 Schutz gegen mechanische  
 Schläge < 20 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,2 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
 Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

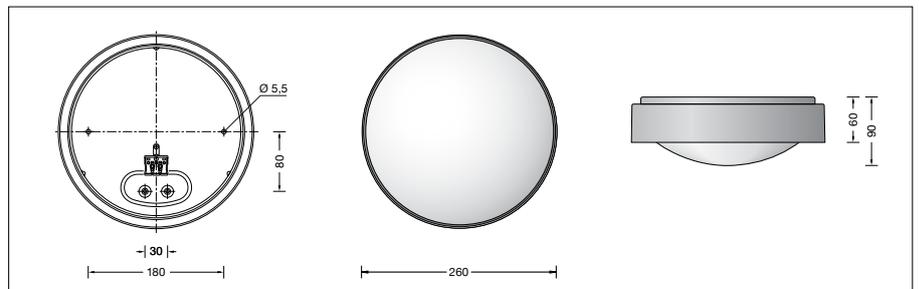
Einschaltstrom: 1,7 A / 40  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
 je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 50 Leuchten  
 B 16 A: 80 Leuchten  
 C 10 A: 50 Leuchten  
 C 16 A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 11,6 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 15,5 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 45$  °C

**51 049.4 K3**

Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 1725 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 1183 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 76,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 131.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 41.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 70 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 51 049.4**

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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