

BEGA**51 051.4**

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 samtschwarz
 Innenfarbton messing matt
 Leuchtenarmatur aus Metall,
 Oberfläche Farbe samtschwarz
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß,
 mit Bajonettverschluss
 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 6 mm
 Abstand 340 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
 der Netzanschlussleitung bis $\varnothing$ 10,5 mm
 max. 5 x 1,5[□]
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 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
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 3,6 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

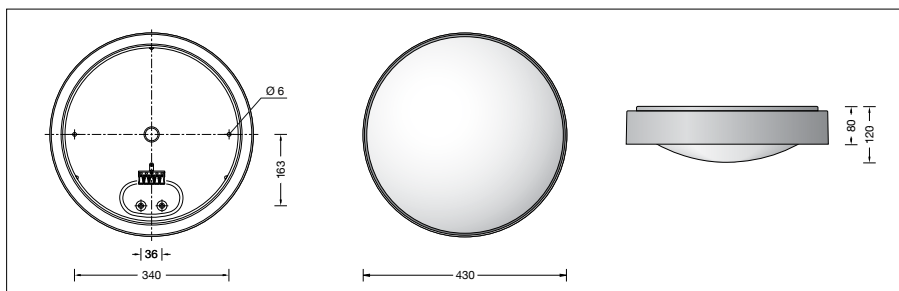
Einschaltstrom: 28 A / 165 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 13 Leuchten
 B 16 A: 22 Leuchten
 C 10 A: 21 Leuchten
 C 16 A: 36 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 42,6 W
 Leuchten-Anschlussleistung 47,4 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

51 051.4 K3

Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 6435 lm
 Leuchten-Lichtstrom 4268 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 90 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 180.000 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.

Bestellnummer 51 051.4

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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