

BEGA**51 076.1**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung und einem DALI steuerbaren externen Netzteil. Für den flächenaufliegenden Einbau in Zwischendecken von 5-30mm Stärke im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte
 »STUDIO LINE« mit externem Netzteil
 Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
 Deckenabschlussring Oberfläche Farbe samtschwarz
 Innenfarbton weiß
 Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
 Einbauöffnung \varnothing 141 mm
 Erforderliche Einbautiefe 90 mm
 Lichtstreuende Scheibe
 Externes LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-275 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse II 
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,55 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

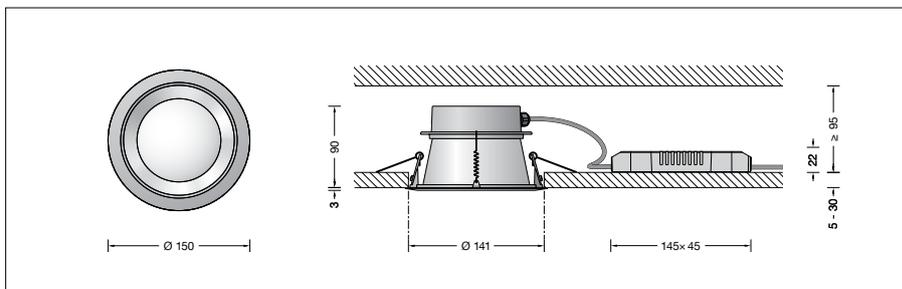
Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 31 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 52 Leuchten
 C 16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 17,6 W
 Leuchten-Anschlussleistung 20 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 30$ °C

51 076.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-0838/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 2670 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1558 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 77,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 105.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 100.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung
 Halbstreuwinkel 67°
 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 www.bega.com.

Bestellnummer 51 076.1

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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