

BEGA**51 073.1**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich





Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung und einem externen steuerbaren 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 samtweiß
 Innenfarbton weiß
 Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
 Einbauöffnung \varnothing 141 mm
 Erforderliche Einbautiefe 90 mm
 Lichtstreuende Scheibe
 Externes LED-Netzteil
 220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
 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 II 
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,55 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Lichttechnik

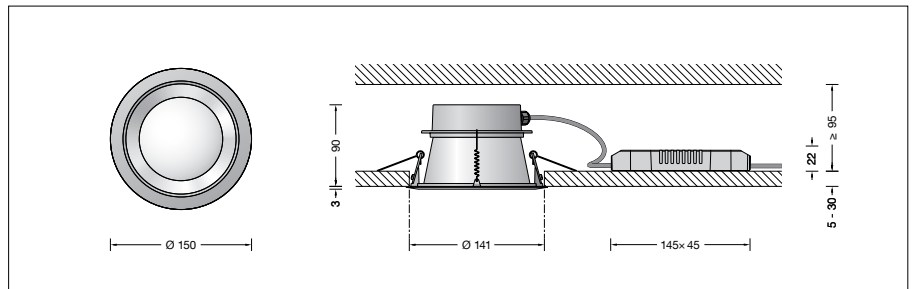
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

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

51 073.1 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 $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	105.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)

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

Einschaltstrom

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

Bestellnummer 51 073.1

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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