BEGA 51 073.1

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 5-30 mm 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 ø 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 ≪05 – Sicherheitszeichen
 ← Konformitätszeichen Gewicht: 0,55 kg

# Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs

Energieeffizienzklasse(n) D

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

je Leitungsschutzschalter: B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

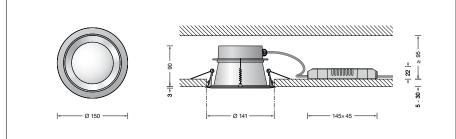
# Leuchtmittel

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

# 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

 $\begin{array}{lll} Bemessungstemperatur \ t_a = 25 \ ^{\circ}C \\ LED-Netzteil: & > 50.000 \ h \\ LED-Modul: & 105.000 \ h \ (L80 \ B \ 50) \\ & & 50.000 \ h \ (L90 \ B \ 50) \end{array}$ 

Umgebungstemperatur max.  $t_a$ = 30 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Netzteil: 50.000 h LED-Modul: 100.000 h (L80 B 50)

#### **Lichttechnik** Symmetrisch-b

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 51 073.1

Innenfarbton wahlweise

weißaluminium mattmassing mett

messing mattkupfer mattKennziffer .4Kennziffer .6

Kennziffer .1

Kennziffer .2