BEGA 50 541.1

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit symmetrisch streuender Lichtstärkeverteilung und einem externen nicht dimmbaren Netzteil. Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 1,5-25 mm Stärke.

Produktbeschreibung

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

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

Energieeffizienzklasse(n) D, E

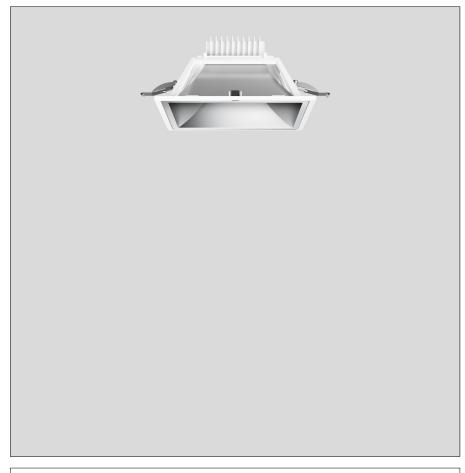
Leuchtmittel

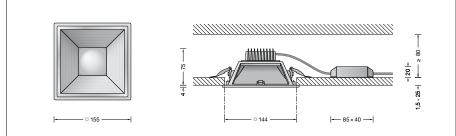
50 541.1 K3

Modul-BezeichnungLED-0892/930Farbtemperatur3000 KFarbwiedergabeindexCRI > 90Modul-Lichtstrom1015 ImLeuchten-Lichtstrom708 ImLeuchten-Lichtausbeute81,4 Im/W

50 541.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-0892/940 Farbtemperatur 4000 K Farbwiedergabeindex CRI > 90 Modul-Lichtstrom 1030 Im Leuchten-Lichtstrom 718 Im Leuchten-Lichtausbeute 82,5 Im/W





${\color{red}\textbf{Lebens dauer}} \cdot \textbf{Umgebung stem} \\ \textbf{per atur}$

 $\begin{array}{lll} \mbox{Bemessungstemperatur } t_a = 25 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{LED-Netzteil:} & > 50.000 \, h \\ \mbox{LED-Modul:} & 145.000 \, h \, (L80 \, B \, 50) \\ \mbox{50.000} \, h \, (L90 \, B \, 50) \end{array}$

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 105.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

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 www.bega.com.

Bestellnummer 50 541.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Lichtverteilung

