

BEGA**51 456.4**

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit symmetrisch breitstreuender Lichtstärkeverteilung zum Anschluss an ein externes LED-Netzteil. Für den flächenaufliegenden Einbau in Zwischendecken von 5-25 mm Stärke im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Einbauleuchte ohne Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Einbaugehäuse besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 2 Befestigungsfedern
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
Gittergewebebestruktur aus Kunststoff
Innenfarbton samtmessing
Deckenabschlussring aus Metall, Farbe samtschwarz
Einbauöffnung \varnothing 130 mm
Erforderliche Einbautiefe 95 mm
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI
Schutzklasse III
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 40°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

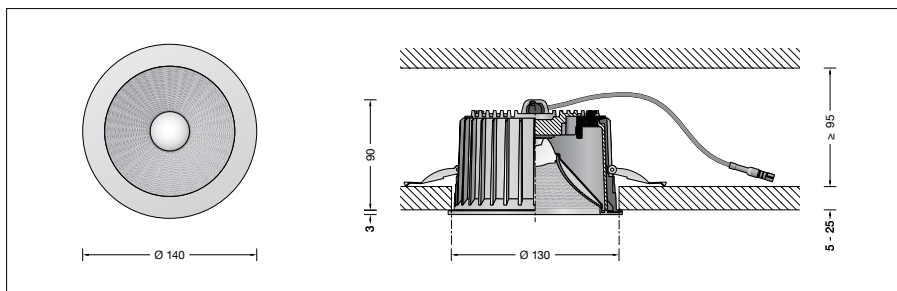
| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 12,2 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 14 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$ |

51 456.4 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-1644/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 2120 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1277 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 91,2 lm/W |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

| | |
|--|---|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$ | |
| LED-Modul: | > 200.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50) |
| Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %) | |
| LED-Modul: | 165.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50) |

**Ergänzungsteile**

Netzteile für LED-Leuchten
220-240 V · 0/50-60 Hz mit Zugentlastung
und Steckverbindersystem

13 144 Netzteil on/off
13 169 Netzteil DALI

Die Netzteile sind nur für den Betrieb mit einer LED-Leuchte geeignet.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 456.4

Innenfarbton wahlweise

- Samtmessing
- Samtschwarz
- Samtkupfer

Kennziffer **.4**
Kennziffer **.5**
Kennziffer **.6**