**Art.-Nr. 565454**

# Einbaustrahler
# Dione IP44, 7,0 W, RGB+3000 K, Nickel

DEKOLIGHT

IP44 | Ra>90 | RGBWW | SDCM<4



Die RGBW-Variante unserer Dione Einbaustrahlerserie verfügt über einen neuen RGBW-COB-Chip [RGB + Warmweiß], der durch den integrierten Reflektor eine sehr homogene Farbmischung gewährleistet und somit verschiedenste Lichtstimmungen über unterschiedlichste Lichtsteuerungssysteme ermöglicht. Damit eignet sich der Einbaustrahler sowohl für den Einsatz in Wohnräumen als auch in Bars, Clubs sowie weiteren Umgebungen, die auf eine flexible Beleuchtung Wert legen.

**Besonderheiten**

- geringe Einbautiefe
- spritzwassergeschützt [nach unten im eingebauten Zustand]
- geeignet für 24V CV Farbsteuerungen (z.B. RF-smart, Dali, DMX, Casambi, etc.)
- kombinierbar mit allen Dione Einbaustrahlern
- hochwertige RGBW COB-Technologie
- RGB 3x 3W, WW 1x 6W, max. mögliche Gesamtleistung 9W
- homogene Farbmischung

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Aluminium |
| **Gehäusefarbe** | Nickel |
| **Oberflächenstruktur** | Gebürstet |
| **Material Lichtaustritt** | Kunststoff |
| **Technische Beschreibung** | Spot-Einbautiefe ergibt sich aus benötigtem Deckenhohlraum (min 25mm) zum einschwenken des Netzgeräts.<br>• Einbautiefe Strahler feststehend: 31mm<br>• Einbautiefe Strahler geschwenkt: 39mm<br>• Deckenstärke: max 13mm<br>• seitl. benötigter Raum für Federklammern: min 30mm<br>• RGB 3x 2,3W, WW 6W, max. mögliche (thermische) Gesamt-leistung 7W<br>• Rot = 75 lm / 2,3 W, Grün = 195 lm / 2,3 W, Blau = 75 lm / 2,3 W, Weiß = 400 lm / 5,6 W |
| **Montageart** | Einbaumontage |
| **Montageort** | Innen |
| **Montagefläche** | Deckenmontage |
| **Schutzklasse** | III / Schutzkleinspannung |
| **Betriebsart** | Spannungskonstant |
| **Leistungsaufnahme** | 7 W |
| **Eingangsspannung** | 24 V/DC |
| **Netzgerät inkl.** | Nein |
| **Anschlussleitung Sekundär** | Ja |
| **Leitungslänge Sekundär** | 0,3 m |

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Ja |
| **Ansteuerung** | Dimmbar über optionalen Controller |
| **Bewegungsmelder** | Nein |
| **Lichtquelle** | LED, Lichtquelle nicht wechselbar |
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Farbkonsistenz** | 6 SDCM |
| **Farbkonsistenz Lichtquelle** | 4 SDCM |
| **Farbwiedergabe (Ra)** | 90 |
| **Bemessungslichtstrom** | 400 lm |
| **Lichtausbeute** | 60 lm/W |
| **Abstrahlwinkel** | 36 Grad |
| **Lichtverteilung** | Symmetrisch |
| **120°/Verteilungscharakteristik** | DLS |
| **Schwenkwinkel** | 30 Grad |
| **Lichtaustrittsflächen** | 1 |
| **Lichtcharakteristik** | Direkt |
| **Lichtrichtung** | Unten |
| **Höhe** | 41 mm |
| **Durchmesser** | 82 mm |
| **Produktmaß Einbautiefe** | 41 mm |
| **benötigte Einbautiefe** | 27 mm |
| **Montagefläche Stärke min./max.** | 9-13 mm |
| **Ausschnittsmaß Durchmesser** | 68 mm |
| **Artikelgewicht** | 110 g |
| **Arbeitstemperatur** | -10 bis 40 °C |
| **Lagertemperatur** | -20 bis 60 °C |
| **IP Schutzart** | IP 20, IP 44 |




Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH
Auf der Hub 2 | D-76307 Karlsbad
www.deko-light.com
deko@deko-light.com

**Art.-Nr. 565454**

**Einbaustrahler**
**Dione IP44, 7,0 W, RGB+3000 K, Nickel**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lebensdauer L70 / B50** | 50000 h | | |
| **Schaltzyklen** | 25000 | **Garantie (Jahre)** | 5 |

