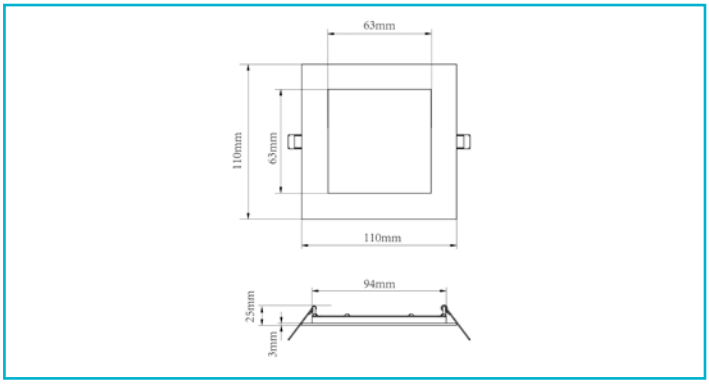
**Art.-Nr. 565446**

# Downlight
# Anik Square 90, 14 W, DIM, RGB/3000 K, Weiß

DEKOLIGHT

IK05 | IP44 | Ra>90 | RGBWW | SDCM<3 | UGR<19






Das LED-Downlight ANIK SQUARE RGBW ist eine hochwertige Lichtlösung für vielfältige Anwendungen – beispielsweise in Empfangsbereichen, Büros, Konferenzräumen, Shops, Verkaufsflächen, Hotels, der Gastronomie sowie in Bädern und WCs. Sie überzeugt durch eine gleichmäßige, breit streuende Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120° und eine sehr hohe Farbwiedergabe (Ra ≥ 90). Dank Schutzart IP44 nach unten im eingebauten Zustand ist es auch für feuchte Umgebungen geeignet. Die Leuchte ist mit externen Netzgeräten kombinierbar und dadurch dimmbar. Die Serie ANIK SQUARE RGBW deckt ein breites Leistungsspektrum von 9 W bis 30 W ab. Die Lichtfarbe kann individuell über ein optionalen Controller eingestellt werden. Mit ihrer flachen Bauform (19–22 mm Höhe) und verschiedenen Durchmessern (144–398 mm) eignet sie sich sowohl für Neubauten als auch für Sanierungsprojekte.

**Besonderheiten**

- spritzwassergeschützt [nach unten im eingebauten Zustand]
- sehr geringe Einbautiefe [max. 36mm]
- geeignet für 24V Farbsteuerung
- gleichmäßige und breite Lichtverteilung
- sehr hohe Farbwiedergabe
- individuell mit Controller kombinier- und dimmbar

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Aluminium, Stahl, PMMA - Polymethylmethacrylat |
| **Gehäusefarbe** | Verkehrsweiß RAL 9016 \|\| Weiß |
| **Oberflächenstruktur** | Pulverbeschichtet, Feinstruktur, Matt |
| **Material Lichtaustritt** | Kunststoff |
| **Farbe Lichtaustritt** | Weiß |
| **Technische Beschreibung** | 3000 K = 830 lm / 8 W |
| | R = 20 lm / 2 W |
| | G = 90 lm / 2 W |
| | B = 20 lm / 2 W |
| **Montageart** | Einbaumontage |
| **Montageort** | Innen |
| **Montagefläche** | Deckenmontage |
| **Schutzklasse** | III / Schutzkleinspannung |
| **Betriebsart** | Spannungskonstant |
| **Leistungsaufnahme** | 14 W |
| **Eingangsspannung** | 24 V/DC |
| **Netzgerät inkl.** | Nein |
| **Dimmbar** | Ja |
| **Ansteuerung** | Dimmbar über optionalen Controller |
| **Bewegungsmelder** | Nein |
| **Lichtquelle** | LED, Lichtquelle nicht wechselbar |
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Farbkonsistenz** | 5 SDCM |
| **Farbkonsistenz Lichtquelle** | 3 SDCM |
| **Farbwiedergabe (Ra)** | 90 |

| | |
|---|---|
| **Bemessungslichtstrom** | 960 lm |
| **Lichtausbeute** | 86,66 lm/W |
| **Abstrahlwinkel** | 120 Grad |
| **UGR** | 19 |
| **Lichtaustrittsflächen** | 1 STK |
| **Lichtcharakteristik** | Direkt |
| **Lichtrichtung** | Unten |
| **Länge** | 110 mm |
| **Breite** | 110 mm |
| **Höhe** | 25 mm |
| **Produktmaß Einbautiefe** | 22 mm |
| **Ausschnittssmaß Länge** | 94 mm |
| **Ausschnitt L x B** | 94 x 94 mm |
| **Ausschnittssmaß Breite** | 94 mm |
| **Artikelgewicht** | 157 g |
| **Arbeitstemperatur** | -10 bis 45 °C |
| **Lagertemperatur** | -20 bis 60 °C |
| **Oberflächentemperatur max.** | 45 °C |
| **IP Schutzart** | IP 20, IP 44 |
| **IK Schutzklasse** | IK05 |
| **Lebensdauer L70 / B50** | 50000 h |
| **Lebensdauer L80 / B10** | 26000 h |
| **Lebensdauer L80 / B50** | 31000 h |
| **Schaltzyklen** | 100000 STK |
| **Energieverbrauch** | 14 kWh/1000h |

CV | IP20 | IP44 | 4 CH

**Art.-Nr. 565446**

**Downlight**
**Anik Square 90, 14 W, DIM, RGB/3000 K, Weiß**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Energieeffizienzklasse Lichtquelle** | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. | **Garantie (Jahre)** | 5 |

