



Das LED-Downlight ANIK SQUARE RGBW ist eine hochwertige Lichtlösung für vielfältige Anwendungen – beispielsweise in Empfangsbereichen, Büros, Konferenzräumen, Shops, Verkaufsfächen, 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

**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

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium, Stahl, PMMA - Polymethylmethacrylat
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Oberflächenstruktur</b>	Pulverbeschichtet, Feinstruktur, Matt
<b>Material Lichtaustritt</b>	Kunststoff
<b>Farbe Lichtaustritt</b>	Weiß
<b>Montageart</b>	Einbaumontage
<b>Montageort</b>	Innen
<b>Montagefläche</b>	Deckenmontage

<b>Schutzklasse</b>	III / Schutzkleinspannung
<b>Betriebsart</b>	Spannungskonstant
<b>Leistungsaufnahme</b>	23 W
<b>Eingangsspannung</b>	24 V/DC
<b>Netzgerät inkl.</b>	Nein
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Ansteuerung</b>	Dimmbar über optionalen Controller
<b>Bewegungsmelder</b>	Nein

<b>Lichtquelle</b>	LED, Lichtquelle nicht wechselbar
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Farbkonsistenz</b>	5 SDCM
<b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b>	3 SDCM
<b>Farbwiedergabe (Ra)</b>	90
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1510 lm
<b>Lichtausbeute</b>	72,35 lm/W
<b>Abstrahlwinkel</b>	120 Grad
<b>UGR</b>	19

<b>Lichtaustrittsflächen</b>	1 STK
<b>Lichtcharakteristik</b>	Direkt
<b>Lichtrichtung</b>	Unten

<b>Länge</b>	180 mm
<b>Breite</b>	180 mm
<b>Höhe</b>	21 mm
<b>Produktmaß Einbautiefe</b>	18 mm
<b>Ausschnittsmaß Länge</b>	158 mm
<b>Ausschnitt L x B</b>	158 x 158 mm
<b>Ausschnittsmaß Breite</b>	158 mm
<b>Artikelgewicht</b>	346 g

<b>Arbeitstemperatur</b>	-10 bis 45 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Oberflächentemperatur max.</b>	45 °C
<b>IP Schutzart</b>	IP 20, IP 44
<b>IK Schutzklasse</b>	IK05

<b>Lebensdauer L70 / B50</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L80 / B10</b>	26000 h
<b>Lebensdauer L80 / B50</b>	31000 h
<b>Schaltzyklen</b>	100000 STK
<b>Energieverbrauch</b>	23 kWh/1000h
<b>Energieeffizienzklasse Lichtquelle</b>	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

