



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 ($R_a \geq 90$). 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

Gehäusematerial	Aluminium, Stahl, PMMA - Polymethylmethacrylat
Gehäusefarbe	Weiß
Oberflächenstruktur	Pulverbeschichtet, Feinstruktur, Matt
Material Lichtaustritt	Kunststoff
Farbe Lichtaustritt	Weiß
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	20,5 mm
Produktmaß Einbautiefe	17,5 mm
Ausschnittsmaß Länge	94 mm
Ausschnitt L x B	94 x 94 mm
Ausschnittsmaß 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
Energieeffizienzklasse Lichtquelle	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

