

## MLX LED Downlight

D93 / 12W / 24V / 38° / 1800-4500K / IP54 / white

Kompakter LED Einbaustrahler mit variabler Farbtemperatur und IP54 Schutz für flexible Lichtgestaltung in Feuchträumen und anspruchsvollen Wohnbereichen.

**Product Number** MLX100429.1

**Weight** 0.247kg



### Product Description

#### Kompakter Einbaustrahler für vielseitige Lichtszenen

Das MLX LED Downlight D93 überzeugt durch seine kompakte Bauweise und flexible Einsatzmöglichkeiten. Mit nur **84 mm Lochausschnitt** lässt es sich auch in engen Deckenzwischenräumen problemlos installieren. Die **IP54 Schutzart** macht es zur idealen Lösung für Badezimmer, Küchen oder andere Feuchträume, wo herkömmliche Einbaustrahler an ihre Grenzen stoßen.

#### Variable Farbtemperatur für jede Stimmung

Mit einem **Farbtemperaturbereich von 1800 bis 4500 Kelvin** passt sich der Strahler jeder Tageszeit und Stimmung an. Die **12 W Leistung** (6 W warmweiß und 6 W kaltweiß) liefert **920 Lumen kombiniertem Lichtstrom** bei einem fokussierten **38° Abstrahlwinkel**. Dank **24V DC Eingangsspannung** und **PWM-Dimmung** lässt sich das Downlight nahtlos in Smart Home Systeme integrieren und präzise steuern.

#### Professionelle Lichtqualität in robustem Gehäuse

Das hochwertige **Aluminiumgehäuse in Weiß** mit **93 mm Durchmesser** und nur **48 mm Einbautiefe** überzeugt durch dezente Optik und Langlebigkeit. Die herausragende **Farbwiedergabe mit CRI 94** garantiert natürliche Lichtwirkung. Mit **50.000 Stunden Lebensdauer** und **5 Jahren Garantie** investieren Sie in eine zuverlässige Einbaulösung, die Ihre Projekte dauerhaft auf höchstem Niveau hält.

## Properties

<b>IP</b>	IP54
<b>Schwenkbar</b>	Ja
<b>warranty</b>	5 years
<b>Service life in hours</b>	50,000
<b>Material</b>	aluminium
<b>beam angle</b>	38°
<b>frequency range</b>	100–20,000 Hz
<b>Colour rendering index (CRI)</b>	typ. 94
<b>height</b>	48mm
<b>Brightness in lumens</b>	920lm (kombi), 370lm (ww), 560lm (cw)
<b>hole cut-out</b>	84mm
<b>Colour</b>	white
<b>diameter</b>	93mm
<b>colour temperature</b>	1800–4500K
<b>power</b>	12W (6W + 6W)
<b>input voltage</b>	24V DC
<b>Dimmable</b>	Yes
<b>Form</b>	around
<b>Dimming Typ</b>	PWM

### More Images

