

MLX LED Downlight

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

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

Product Number MLX100429.2

Weight 0.242kg



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

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

More Images

