

MLX LED Back Downlight

S85 / 16W / 24V / 50° / back / 1800-4500K / black

Quadratischer Einbaustrahler 85x85mm, schwenkbar. Einstellbare Farbtemperatur 1800-4500K, blendfreies Licht. LOXONE-kompatibel. Fokussiert 50°. 5 Jahre Garantie.

Product Number MLX100435.2



Product Description

Quadratischer Einbaustrahler für gezielte Lichtakzente

Das MLX LED Back Downlight S85 überzeugt durch seine klare, quadratische Form und zurückgesetzte Bauweise, die Blendung minimiert und für besonders angenehmes Licht sorgt. Mit **85x85 mm Abmessung** und einem **75x75 mm Lochausschnitt** lässt sich der schwenkbare Strahler präzise ausrichten. Das hochwertige **Aluminium-Acrylglas-Gehäuse in Weiß** fügt sich dezent in moderne Deckengestaltungen ein und unterstreicht klare, architektonische Linien.

Fokussiertes Licht mit intelligenter Steuerung

Mit **16 W Leistung** (8 W warmweiß und 8 W kaltweiß) liefert der Strahler **970 Lumen kombiniertem Lichtstrom** bei einem fokussierten **50° Abstrahlwinkel** für gezielte Akzentbeleuchtung. Die **variable Farbtemperatur von 1800 bis 4500 Kelvin** passt sich jeder Tageszeit und Stimmung an. Dank **24V DC Eingangsspannung** und **PWM-Dimmung** lässt sich das Downlight nahtlos in Smart Home Systeme integrieren und präzise steuern.

Hochwertige Verarbeitung für langfristige Projekte

Die herausragende **Farbwiedergabe mit CRI 93** garantiert natürliche Lichtwirkung und authentische Farbdarstellung. Mit **89 mm Einbautiefe** bietet der Strahler solide Konstruktion für dauerhafte Installation. Die **IP20 Schutzart**, **50.000 Stunden Lebensdauer** und **5 Jahre Garantie** machen ihn zur verlässlichen Lösung für professionelle Installationen, auf die Sie langfristig bauen können.

Properties

type	zurückgesetzt
Schwenkbar	Ja
IP	IP20 - touch-proof
warranty	5 years
Hole cut-out type	rectangle
Service life in hours	50,000
frequency range	100–20,000 Hz
Brightness in lumens	970lm (kombi), 320lm (ww), 540lm (cw)
Material	Aluminium / Acrylglas
beam angle	50°
dimension	85x85mm
Colour rendering index (CRI)	typ. 93
height	89mm
hole cut-out	75x75mm
Colour	Black
colour temperature	1800–4500K
power	16W (8W + 8W)
input voltage	24V DC
Form	rechteckig, square
Dimmable	Yes
Dimming Typ	PWM

More Images

