

MLX LED Back Downlight

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

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

Artikelnummer MLX100435.1



Produktbeschreibung

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.

Eigenschaften

Lochausschnitt Typ	Rechteck
Eingangsspannung	24V DC
Leistung	16W (8W + 8W)
Dimmbar	Ja
Material	Aluminium / Acrylglas
Dimmart	PWM
Frequenzbereich	100-20000Hz
Lebensdauer in Stunden	50000
Farbtemperatur	1800-4500K
Helligkeit in Lumen	970lm (kombi), 320lm (ww), 540lm (cw)
Farbwiedergabeindex (CRI)	typ. 93
Abstrahlwinkel	50°
Farbe	Weiß
Form	quadratisch, rechteckig
Typ	zurückgesetzt
Schwenkbar	Ja
Schutzart	IP20 - berührungssicher
Garantie	5 Jahre
Abmessung	85x85mm
Lochausschnitt	75x75mm
Höhe	89mm

Weitere Bilder

