

## MLX LED UGR Back Downlight

D10064 / 12W / 24V / 110° / back / 1800-4500K /  
IP54 / black

Blendfreies Downlight für Büros und Arbeitsplätze. Einstellbare Farbtemperatur, feuchtraumgeeignet. LOXONE-kompatibel. Entspricht Arbeitsplatz-Norm. 5J Garantie.

**Artikelnummer** MLX100430.2



### Produktbeschreibung

#### Blendfreier Einbaustrahler für professionelle Arbeitsbereiche

Das MLX LED UGR Downlight D93 setzt neue Maßstäbe in Sachen Blendfreiheit und Lichtqualität. Mit einem **UGR-Wert unter 19** erfüllt es höchste Anforderungen für Arbeitsplatzbeleuchtung nach DIN EN 12464. Die Kombination aus kompakter Bauweise mit nur **82 mm Lochausschnitt** und **IP54 Schutzart** macht es zur idealen Lösung für Büros, Besprechungsräume und Feuchträume, wo Blendung vermieden werden muss.

#### Variable Farbtemperatur für optimale Arbeitsatmosphäre

Mit **12 W Leistung** (6 W warmweiß und 6 W kaltweiß) liefert der Strahler **920 Lumen kombiniertem Lichtstrom** bei einem fokussierten **38° Abstrahlwinkel**. Die **variable Farbtemperatur von 1800 bis 4500 Kelvin** unterstützt den natürlichen Tagesrhythmus und fördert Konzentration und Wohlbefinden. Dank **24V DC Eingangsspannung** und **PWM-Dimmung** lässt sich das Downlight nahtlos in Smart Home und Gebäudeleittechnik integrieren.

#### Professionelle Qualität für anspruchsvolle Projekte

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 für ermüdungsfreies Arbeiten. Mit **50.000 Stunden Lebensdauer** und **5 Jahren Garantie** investieren Sie in eine normgerechte Beleuchtungslösung, die höchsten Ansprüchen dauerhaft gerecht wird.

## Eigenschaften

<b>Eingangsspannung</b>	24V DC
<b>Leistung</b>	12W (6W + 6W)
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Material</b>	Aluminium + PMMA-Diffusor
<b>Dimmart</b>	PWM
<b>Frequenzbereich</b>	100-20000Hz
<b>Lebensdauer in Stunden</b>	50000
<b>Farbtemperatur</b>	1800-4500K
<b>Helligkeit in Lumen</b>	640lm (kombi), 240lm (ww), 390lm (cw)
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	typ. 96
<b>Abstrahlwinkel</b>	110°
<b>UGR</b>	< 19
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Form</b>	rund
<b>Typ</b>	zurückgesetzt, UGR
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Garantie</b>	5 Jahre
<b>Durchmesser</b>	100cm
<b>Lochausschnitt</b>	95mm
<b>Höhe</b>	64mm

## Weitere Bilder

