

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.

Product Number MLX100430.2



Product Description

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.

Properties

type	zurückgesetzt, UGR
IP	IP54
warranty	5 years
Service life in hours	50,000
frequency range	100-20,000 Hz
Colour rendering index (CRI)	typ. 96
beam angle	110°
Brightness in lumens	640lm (kombi), 240lm (ww), 390lm (cw)
height	64mm
hole cut-out	95mm
Material	Aluminium + PMMA-Diffusor
Colour	Black
diameter	100 cm
colour temperature	1800-4500K
power	12W (6W + 6W)
input voltage	24V DC
Dimmable	Yes
Form	around
Dimming Typ	PWM

UGR	< 90
-----	------

More Images

