

## MLX LED UGR Back Downlight

D16579 / 30W / 24V / 110° / back / 1800-4500K /  
IP54 / black

Großes blendfreies Downlight für Büros. Breite Lichtverteilung 110°, einstellbar warm bis kaltweiß. Feuchtraum geeignet. Smart Home ready. 5 Jahre Garantie.

**Artikelnummer** MLX100432.2

**Gewicht** 0.794kg



### Produktbeschreibung

#### Blendfreier Einbaustrahler für gleichmäßige Raumausleuchtung

Das MLX LED UGR Downlight D12068 kombiniert blendfreies Licht mit breiter Lichtverteilung. Mit einem **UGR-Wert unter 19** erfüllt es höchste Anforderungen für Arbeitsplatzbeleuchtung nach DIN EN 12464. Der hochwertige **PMMA-Diffusor** und die zurückgesetzte Bauweise sorgen für besonders angenehmes Licht. Die **IP54 Schutzart** macht es zur idealen Lösung für Büros, Konferenzräume und Feuchträume, wo normgerechte Beleuchtung gefordert ist.

#### Breite Lichtverteilung für optimale Arbeitsatmosphäre

Mit **14 W Leistung** (7 W warmweiß und 7 W kaltweiß) liefert der Strahler **800 Lumen kombiniertem Lichtstrom** bei einem besonders breiten **110° Abstrahlwinkel** für gleichmäßige Raumausleuchtung. 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 präzise in Smart Home und Gebäudeleittechnik integrieren.

#### Herausragende Lichtqualität für anspruchsvolle Projekte

Das hochwertige **Aluminiumgehäuse in Weiß** mit **120 mm Durchmesser** und **68 mm Einbautiefe** (Lochausschnitt 115 mm) überzeugt durch professionelle Verarbeitung. Die herausragende **Farbwiedergabe mit CRI 96** garantiert natürliche Lichtwirkung für ermüdungsfreies Arbeiten auf höchstem Niveau. 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>	30W (15W + 15W)
<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>	2100lm (kombi), 815lm (ww), 1280lm (cw)
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	typ. 96
<b>Abstrahlwinkel</b>	110°
<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>	165mm
<b>Lochausschnitt</b>	150mm
<b>Höhe</b>	79mm

### Weitere Bilder

