

LED-Anbauleuchte Mold S25, 25W, 4000K, schwarz

Art.nr.: **ML-416.068.33.1**

Produkttyp: **MS250-25W4000K110-B-ENF**

McLED Support

+43 732 640 100

office@mcled.at

Beschreibung: LED-Decken- und Wandleuchte schwarz 25W, 230V, IP20, 4000K - neutralweiß, Lichtstrom 2220lm, Abstrahlwinkel 110°, CRI90, Lebensdauer 50.000h, **Abmessungen** 250x250x59mm, Material Aluminium/Kunststoff, milchiger Diffusor, nicht dimmbar, PF>0,5



Aufgesetzte LED-Leuchte **Mold** mit einer Leistung von 25 W erzeugt einen Lichtstrom von 2220 lm. Das elegante Design der Leuchte macht sie sowohl für den Einsatz in Haushalten als auch in Geschäfts- und Verwaltungsräumen geeignet.

Lichtquellen

Die Leuchte ist mit hochwertigen LED-Chips ausgestattet, die eine durchschnittliche Lebensdauer von 50000 Stunden haben. Die volle Lichteistung wird ohne spürbare Verzögerung sofort nach dem Einschalten erreicht. **Der Lichtton ist neutralweiß** bei einer Farbtemperatur von 4000 K mit einem Farbwiedergabeindex von CRI 90. Das integrierte elektronische Vorschaltgerät ist in der sogenannten „flicker free“ Ausführung, d.h. **der Lichtstrom ist stabil ohne Flackern**.

Konstruktion

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus Aluminium, **schwarz lackiert**, quadratisch, mit Abmessungen von 250x250 mm und einer Höhe von 52 mm. Der Schutz vor dem Eindringen von Fremdkörpern (Staub) und Wasser entspricht der Schutzart IP20. Der **milchige Diffusor aus Polycarbonat** sorgt für eine **gleichmäßige Lichtverteilung** mit einem Abstrahlwinkel von 110°. Die Helligkeit des Diffusors ist gleichmäßig ohne dunklere Bereiche.

Montage

Die Leuchte ist für die **aufgesetzte Decken- oder Wandmontage** in trockenen Innenräumen vorgesehen. Die Befestigung der Leuchte an der Basis erfolgt durch einen Steckhalter, wodurch an der Oberfläche keine Schrauben sichtbar sind. Zur Befestigung der Basis an der Decke oder Wand können Schrauben und Dübel verwendet werden, die im Lieferumfang der Leuchte enthalten sind.

Anschluss

Die Leuchte gehört zur Schutzklasse I und muss daher an den Schutzleiter angeschlossen werden. Sie wird an **die Standard-Netzspannung** von 230V/50Hz angeschlossen. Die Anschlussklemme der Leuchte ist dreipolig und schraubenlos, was eine Durchschleifverbindung ermöglicht.

Techn. Daten:

Geeignet für Wandmontage: Ja	Mit Leuchtmittel: Ja	Inkl. Betriebsgerät: Ja
Geeignet für Pendelaufhängung: Nein	Material des Gehäuses: Aluminium	Dimmung 0-10 V: Nein
Geeignet für Deckenmontage: Ja	Oberflächenschutz Gehäuse: pulverbeschichtet	Dimmung 1-10 V: Nein
Geeignet für Einbaumontage: Nein	Gehäusefarbe: schwarz	Dimmung DALI: Nein
Geeignet für Anbaumontage: Ja	Material der Abdeckung: Kunststoff opal	Dimmung DALI-2: Nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration: Nein	Spannungsart: AC	Dimmung DMX: Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: Nein	Nennspannung [V]: 220 - 240	Dimmung DS1: Nein
Leuchtmittel: LED nicht austauschbar	Betriebsgerät: LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung Potenziometer (geräteintegriert): Nein
Dimmung GPRS: Nein	Dimmung Sine Wave Reduction: Nein	Ausstrahlungswinkel: extrem breitstrahlend >80°
Dimmung LineSwitch: Nein	Dimmung Touch and Dim: Nein	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM5
Dimmung herstellerspezifisch: Nein	Dimmung Zigbee: Nein	Lichtaustritt: direkt
Dimmung Netzspannungsmodulation (PWM): Nein	Dimmung mit Push-button: Nein	

Dimmung Phasenabschnitt: **Nein**
Dimmung Phasenanschnitt: **Nein**
Dimmung programmierbar: **Nein**
Dimmung RF: **Nein**

Geeignet für Notlicht: **Nein**
Notstromversorgung integriert: **Nein**
Mit Bewegungsmelder: **Nein**
Mit Lichtsensor: **Nein**
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich: **Nein**
Max. Systemleistung [W]: **25**
Bemessungslichtstrom gem. IEC 62722-2-1 [lm]: **2220**
Vorherrschende Lichtfarbe: **weiß**

Lichtfarbe: **Neutralweiß NW**
Farbtemperatur [K]: **4000**
Garantie McLED [M]: **60**
Dimmen und Leistungsauswahl : **Nicht dimmbar**
EAN: **8595607158749**

Dimmung abhängig vom Betriebsgerät: **Nein**
Ohne Dimmfunktion: **Ja**
Lichtverteiler: **Diffusorlinse/-optik-/panel**
Lichtverteilung: **symmetrisch**

Farbtemperatur [K]: **4000 - 4000**
Farbwiedergabeindex CRI: **90-100**
Lampenlichtausbeute: **0,5**
Breite [mm]: **250**
Höhe/Tiefe [mm]: **52**
Länge [mm]: **250**
Art der Verdrahtung: **geeignet für Durchgangsverdrahtung**
Polzahl: **3**

Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels: **E**

Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]: **50000**

Schutzzart (IP): **IP20**

Schlagfestigkeit: **IK02**

Schutzklasse: **I**

Anschlussart: **Steckklemme**

Dimmung Bluetooth: **Nein**

Kompatibel mit Apple HomeKit: **Nein**

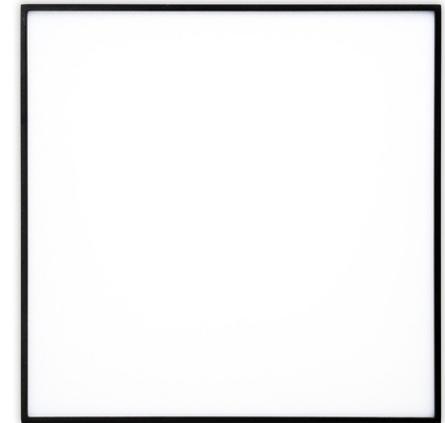
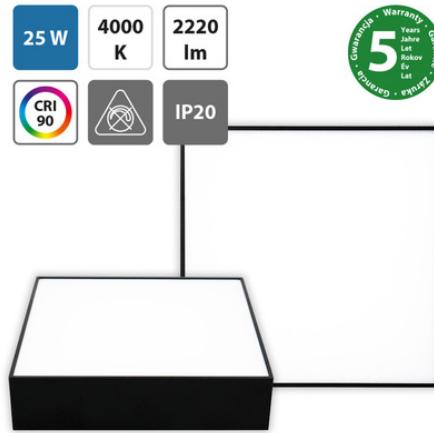
Kompatibel mit Google Assistant: **Nein**

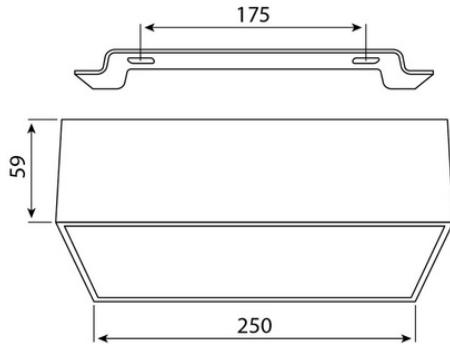
Kompatibel mit Amazon Alexa: **Nein**

IFTTT-Unterstützung verfügbar: **Nein**

Lampenleistung [W]: **25**

Strahlungswinkel (°): **110**





McLED s.r.o., Pummererstraße 36, 4020 Linz

ML-416.068.33.1

Dieses Dokument ist ab dem 13.12.2025 gültig

McLED[®] quality lighting