

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

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

Produkttype: **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 Lichtleistung 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**
Geeignet für Pendelaufhängung: **Nein**

Geeignet für Deckenmontage: **Ja**
Geeignet für Einbaumontage: **Nein**
Geeignet für Anbaumontage: **Ja**
Geeignet für Lichtbandkonfiguration: **Nein**

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: **Nein**

Leuchtmittel: **LED nicht austauschbar**

Mit Leuchtmittel: **Ja**
Material des Gehäuses: **Aluminium**
Oberflächenschutz Gehäuse: **pulverbeschichtet**
Gehäusefarbe: **schwarz**
Material der Abdeckung: **Kunststoff opal**
Spannungsart: **AC**
Nennspannung [V]: **220 - 240**
Betriebsgerät: **LED-Betriebsgerät stromgesteuert**

Dimmung GPRS: **Nein**
Dimmung LineSwitch: **Nein**
Dimmung herstellerspezifisch: **Nein**
Dimmung Netzspannungsmodulation (PWM): **Nein**

Dimmung Sine Wave Reduction: **Nein**
Dimmung Touch and Dim: **Nein**
Dimmung Zigbee: **Nein**
Dimmung mit Push-button: **Nein**

Inkl. Betriebsgerät: **Ja**
Dimmung 0-10 V: **Nein**
Dimmung 1-10 V: **Nein**
Dimmung DALI: **Nein**
Dimmung DALI-2: **Nein**
Dimmung DMX: **Nein**
Dimmung DSI: **Nein**
Dimmung Potenziometer (geräteintegriert): **Nein**

Ausstrahlungswinkel: **extrem breitstrahlend >80°**
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): **SDCM5**
Lichtaustritt: **direkt**

Dimmung Phasenabschnitt: [Nein](#)
Dimmung Phasenanschnitt: [Nein](#)
Dimmung programmierbar: [Nein](#)
Dimmung RF: [Nein](#)

Dimmung abhängig vom Betriebsgerät: [Nein](#)
Ohne Dimmfunktion: [Ja](#)
Lichtverteiler: [Diffusorlinse/-optik/-panel](#)
Lichtverteilung: [symmetrisch](#)

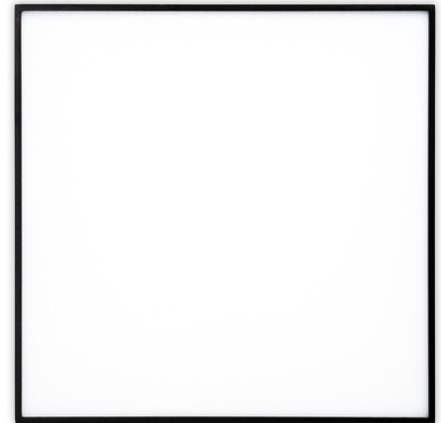
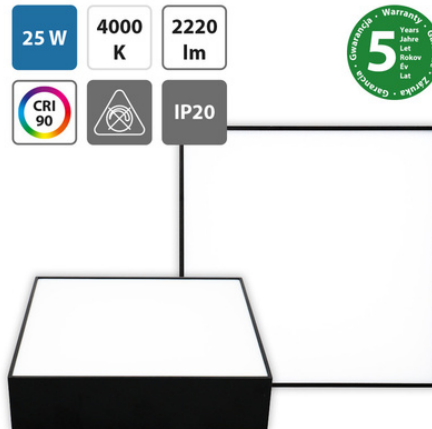
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten
Leuchtmittels: [E](#)
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]:
[50000](#)
Schutzart (IP): [IP20](#)
Schlagfestigkeit: [IK02](#)
Schutzklasse: [I](#)

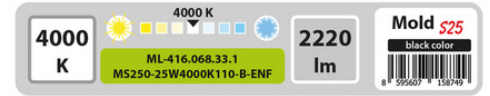
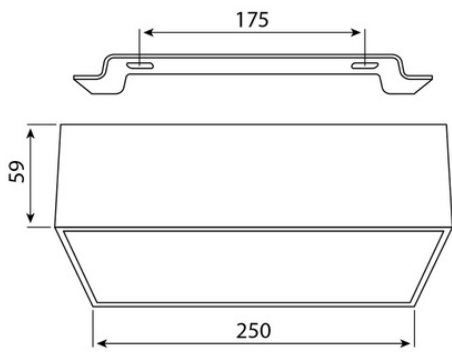
Geeignet für Notlicht: [Nein](#)
Notstromversorgung integriert: [Nein](#)
Mit Bewegungsmelder: [Nein](#)
Mit Lichtsensor: [Nein](#)
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material
möglich: [Nein](#)
Max. Systemleistung [W]: [25](#)
Bemessungslichtstrom gem. IEC 62722-2-1 [lm]:
[2220](#)
Vorherrschende Lichtfarbe: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

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](#)

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](#)

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





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

ML-416.068.33.1

McLED quality lighting

Dieses Dokument ist ab dem 13.12.2025 gültig