

LED Anbauleuchte Casablanca 36, 36W, 3000/4000/6000K, weiß, mit DALI-Treiber

Art.nr.: ML-411.018.91.0-DA

Produkttype: CA450-36W3CCT150-W-D

E1_ML_SUPPORT

+43 732 640 100

office@mcled.at

Beschreibung: LED-Deckenleuchte 36W weiß, 230V, IP54, 3CCT - warmweiß, neutralweiß oder kaltweiß, max. Lichtstrom 4065lm/3000K, 4270lm/4000K, 4480lm/6000K, direkt/indirekt leuchtend (95/5%), Abstrahlwinkel 150°, CRI 80, Lebensdauer 50.000h, Abmessungen ø450x70mm, Material Kunststoff, Milchglas-Diffusor, DALI/Push Dim dimmbar, PF>0,9, mit Farbtemperaturschaltung 3000/4000/6000K, optionales Zubehör: Aufhängeset



Die aufgesetzte LED-Leuchte **Casablanca** mit einer Leistung von 36 W erzeugt einen Lichtstrom von max. 4480 lm. Das elegante Design der Leuchte eignet sich sowohl für den Einsatz im Haushalt als auch in Geschäfts- und Verwaltungsräumen.

Lichtquellen

Die Leuchte ist mit hochwertigen LED-Chips mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von 50000 Stunden ausgestattet. Über einen Schalter auf der Rückseite der Leuchte **kann der Weißton des Lichts gewählt werden**: warm, neutral oder kalt mit einer Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K oder 6000 K und einem Farbwiedergabeindex von CRI 80. Das integrierte elektronische Vorschaltgerät ist **flimmerfrei**, d. h. **der Lichtstrom ist stabil ohne Flackern**.

Konstruktion

Das Gehäuse der Leuchte ist aus weißem Kunststoff, rund, mit einem Durchmesser von 450 mm und einer Höhe von 70 mm. Die Schutzart IP54 gewährleistet Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern (Staub) und Spritzwasser. Der Polycarbonat-**Milchdiffusor** sorgt für eine **gleichmäßige Lichtverteilung** mit einem Abstrahlwinkel von 150° nach unten. Zusätzlich werden 5 % des Lichtstroms nach oben abgegeben, um **auch die Decke zu beleuchten**. Die Leuchtdichte des Diffusors ist gleichmäßig ohne dunklere Stellen.

Montage

Die Leuchte ist für die **Aufbaumontage an der Decke** in trockenen oder feuchten Innenräumen vorgesehen. Die Befestigung an der Basis erfolgt über Federklemmen, sodass keine sichtbare Verschraubung vorhanden ist. Schrauben und Dübel zur Befestigung der Basis an der Decke sind im Lieferumfang enthalten. Optional ist ein **Aufhängeset** erhältlich, bestehend aus weißer Deckenrosette, transparenter vieradriger Anschlussleitung und drei Drahtseilen. Die maximale Abhängelänge beträgt 1500 mm und kann mithilfe von selbstklebenden Halterungen stufenlos gekürzt werden. Bei Verwendung des Aufhängesets erreicht die Leuchte nur die Schutzart IP20, d. h. sie darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden.

Anschluss

Die Leuchte gehört zur Schutzklasse II. Sie wird an **die Standard-Netzspannung** von 230V/50Hz angeschlossen. Die fünfpolige, schraubenlose Anschlussklemme ermöglicht Durchgangsverdrahtung. Das Kabel muss mindestens 20 cm lang sein, damit es korrekt angeschlossen werden kann und eine einfache Handhabung bei der Montage gewährleistet ist. Beim Einsatz des Aufhängesets befindet sich die schraubenlose fünfpolige Klemme in der Rosette und erlaubt ebenfalls Durchgangsverdrahtung. Möglichkeit zur **Dimmung per DALI-Signal oder Taster (Push-Dim-Funktion)**.

Techn. Daten:

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

Mit Leuchtmittel: **Ja**
Material des Gehäuses: **Kunststoff**
Oberflächenschutz Gehäuse: **unbehandelt**
Gehäusefarbe: **weiß**
Material der Abdeckung: **Kunststoff opal**
Spannungsart: **AC**
Nennspannung [V]: **220 - 240**

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

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:

Nein

Leuchtmittel: LED nicht austauschbar

Dimmung GPRS: Nein

Dimmung LineSwitch: Nein

Dimmung herstellerspezifisch: Nein

Dimmung Netzspannungsmodulation: Nein

Dimmung Phasenabschnitt: Nein

Dimmung Phasenanschnitt: Nein

Dimmung programmierbar: Nein

Dimmung RF: Nein

Notstromversorgung integriert: Nein

Mit Bewegungsmelder: Nein

Mit Lichtsensor: Nein

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich: Nein

Max. Systemleistung [W]: 36

Bemessungslichtstrom gem. IEC 62722-2-1 [lm]: 4480

Vorherrschende Lichtfarbe: weiß

Farbtemperatur [K]: 3000 - 6000

Strahlungswinkel (°): 150

Lichtfarbe: Warmweiß WW / Neutralweiß NW / Kaltweiß CW

Farbtemperatur [K]: 3000/4000/6000

Garantie McLED [M]: 60

Dimmen und Leistungsauswahl : DALI / Push Dim

EAN: 8595607162890

Betriebsgerät: LED-Betriebsgerät stromgesteuert

Dimmung Sine Wave Reduction: Nein

Dimmung Touch and Dim: Ja

Dimmung Zigbee: Nein

Dimmung mit Push-button: Ja

Dimmung abhängig vom Betriebsgerät: Nein

Lichtverteiler: Diffusorlinse/-optik/-panel

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungswinkel: extrem breitstrahlend >80°

Farbwiedergabeindex CRI: 80-89

Lampenlichtausbeute: 0,9

Höhe/Tiefe [mm]: 70

Außendurchmesser [mm]: 450

Art der Verdrahtung: Abschluss

Polzahl: 5

Anschlussart: Steckklemme

Multi-Color: Stufen

Dimmung Potenziometer (geräteintegriert): Nein

Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM5

Lichtaustritt: direkt/indirekt

Energieeffizienzklasse des fest eingebauten

Leuchtmittels: E

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

Schutzart (IP): IP54

Schlagfestigkeit: IK10

Schutzklasse: II

Geeignet für Notlicht: Nein

Multi-Lumen: nein

Multi-Beamangle: nein

Dimmung Bluetooth: Nein

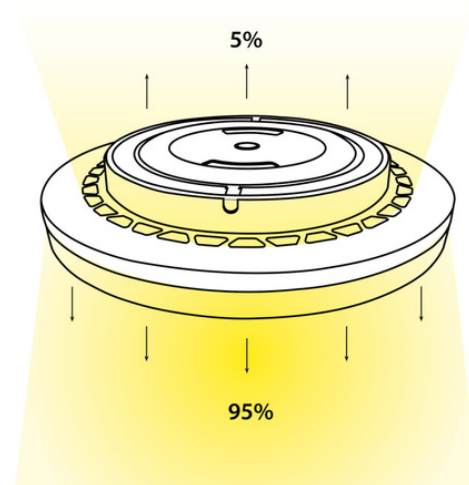
Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein

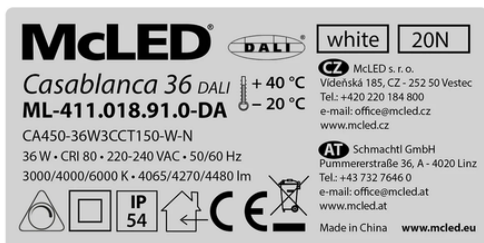
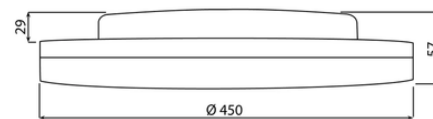
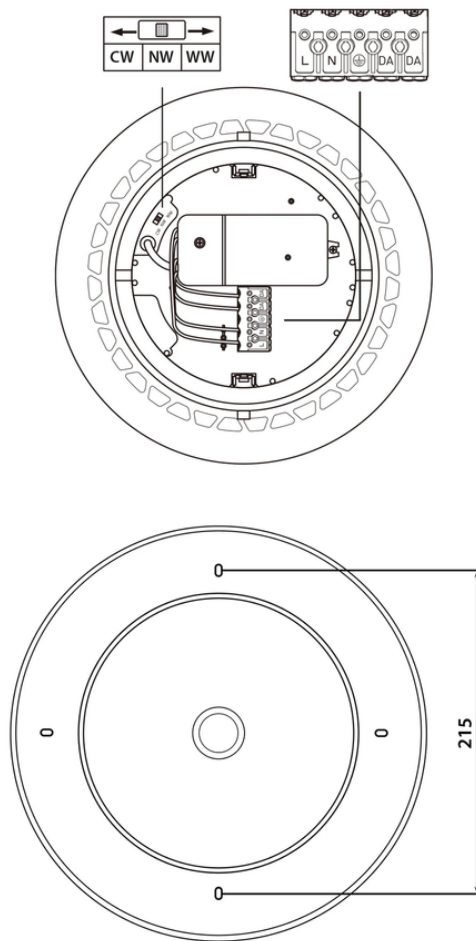
Kompatibel mit Google Assistant: Nein

Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein

IFTTT-Unterstützung verfügbar: Nein

Lampenleistung [W]: 36





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

ML-411.018.91.0-DA

McLED quality lighting

Dieses Dokument ist ab dem 4.7.2025 gültig