

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

Art.nr.: ML-411.018.91.1-DA

Produkttyp: CA450-36W3CCT150-B-D

E1_ML_SUPPORT

+420 601 095 634

office@mcled.cz

Beschreibung: LED-Deckenleuchte 36W schwarz, 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 Farbtemperaturumschaltung 3000/4000/6000K, optionales Zubehör: Aufhängeset



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

Lichtquellen

Die Leuchte ist mit hochwertigen LED-Chips ausgestattet, die eine durchschnittliche Lebensdauer von 50000 Stunden haben. Über einen Schalter auf der Rückseite der Leuchte **kann die Lichtfarbe** – warmweiß, neutralweiß oder kaltweiß – mit einer Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K oder 6000 K bei einem Farbwiedergabeindex CRI 80 eingestellt werden. Das integrierte elektronische Vorschaltgerät ist **flimmerfrei**, d.h. der Lichtstrom ist stabil ohne Flackern.

Konstruktion

Das Leuchtengehäuse besteht aus schwarzem Kunststoff, ist rund mit einem Durchmesser von 450 mm und einer Höhe von 70 mm. Der Schutzgrad gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern (Staub) und Wasser beträgt IP54, also staubgeschützt und spritzwassergeschützt. Der Polycarbonat-**Milchglas-Diffusor** sorgt für eine **gleichmäßige Lichtverteilung** mit einem Abstrahlwinkel von 150° nach unten; zusätzlich strahlt ein Teil des Lichtstroms (5%) nach oben und **beleuchtet somit auch die Decke**. Die Leuchtdichte des Diffusors ist gleichmäßig ohne dunkle Stellen.

Montage

Die Leuchte ist für die **Oberflächenmontage an der Decke** in trockenen oder feuchten Innenräumen vorgesehen. Die Befestigung an der Basis erfolgt mit Federklammern, wodurch keine sichtbare Schraubmontage notwendig ist. Für die Befestigung der Basis an der Decke können die mitgelieferten Schrauben und Dübel verwendet werden. Als optionales Zubehör ist ein **Hängekit** erhältlich, bestehend aus einer schwarzen Deckenrosette, einem transparenten vieradrigen Verbindungskabel und drei Drahtseilaufhängungen. Die maximale Aufhängungslänge beträgt 1500 mm und kann mittels Selbstklemmhalterungen einfach stufenlos gekürzt werden. Bei Hängemontage erreicht die Leuchte nur Schutzart IP20 und darf nur in trockenen Innenräumen installiert werden.

Anschluss

Die Leuchte gehört zur Schutzklasse II. Sie wird an das **Standardnetz** mit 230V/50Hz angeschlossen. Die Anschlussklemme ist eine schraubenlose Fünfpolklemme und erlaubt das Durchschleifen. Das Kabel muss mindestens 20 cm lang sein, um korrekt angeschlossen werden zu können und eine einfache Handhabung während der Montage zu ermöglichen. Bei Nutzung des Hängekits befindet sich die schraubenlose Fünfpolklemme in der Rosette und erlaubt ebenfalls das Durchschleifen. Möglichkeit zur **Dimmung über 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**

Mit Leuchtmittel: **Ja**
Material des Gehäuses: **Kunststoff**
Oberflächenschutz Gehäuse: **unbehandelt**
Gehäusefarbe: **schwarz**

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

Geeignet für Anbaumontage: **Ja**
Geeignet für Lichtbandkonfiguration: **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: **8595607162883**

Material der Abdeckung: **Kunststoff opal**
Spannungsart: **AC**
Nennspannung [V]: **220 - 240**
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 DALI-2: **Ja**
Dimmung DMX: **Nein**
Dimmung DSI: **Nein**
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**



