

COB EINBAULEUCHTEN

Die neue Generation der LED Einbauleuchten: **COB**

Was bedeutet COB

COB steht für Chip-On-Board. Die neue Generation der LED Einbauleuchten besitzt einen Spezialreflektor, der eine homogene Lichtverteilung ermöglicht.

Vorteile der COB Technik

COB Leuchten besitzen eine sehr hohe Lichtausbeute. Das Licht ist angenehm blendfrei. Der Reflektor erinnert an die gewohnte Optik einer Halogenlampe.

Dimmbares Betriebsgerät inklusive

MOBiDIM COB Einbauleuchten werden inklusive dimmbarem Betriebsgerät geliefert. Die Leuchte ist mit einem TRIAC Phasenabschnittsdimmer dimmbar.

Hochwertige CREE Marken LED

Die Verwendung von wechselbaren LED Modulen mit Marken-LEDs des führenden Herstellers CREE garantiert eine hervorragende Lichtqualität.

Ambiente schaffen

Dank Dimmbarkeit passen sich unsere Leuchten an Ihre gewünschte Lichtstimmung an.

Spart Energie und Geld

Wechseln Sie zu LED und sparen Sie bis zu 80% Energie gegenüber einem herkömmlichen Leuchtmittel ein.

Warum für **MOBiDIM COB** Einbauleuchten entscheiden?

- CREE Marken LED
- Dimmbar (inklusive Betriebsgerät)
- Hohe Energieeffizienz (EEK A+)





Die Komplettlösung - ultraflach und effizient.

Der Einsatz von LED Leuchten rechnet sich überall dort, wo Leuchten längere Zeit in Betrieb sind oder Licht auf Knopfdruck gewünscht wird. Die Dimmbarkeit ermöglicht zudem die Lichtstimmung Ihrer Aktivität anzupassen. Bei unseren **MOBiDIM COB** Einbauleuchten wird das passende Betriebsgerät gleich mitgeliefert und ist schnell und einfach zu installieren. Alle Ausführungen werden mit Frontscheibe geliefert.

UNSCHLAGBAR IN PREIS-LEISTUNG!

- ✓ Inklusive dimmbarem Betriebsgerät
- ✓ Hochwertige CREE Marken LED
- ✓ Wechselbare Komponenten
- ✓ Ultraflach - ab 25mm Einbautiefe

MOBiDIM COB SLIM

Die ultraflache EBL für Decken mit geringer Einbautiefe (25mm Einbautiefe) & Möbel.

NEU

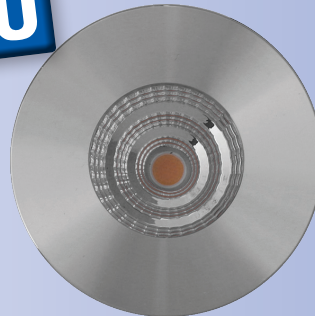
MOBiDIM COB

Die energieeffiziente, dimmbare Grundbeleuchtung in 2 leistungsstarken Wattagen.

NEU

MOBiDIM COB IP44

Die langlebige Feuchtraumleuchte für Bad und Spa (siehe Feuchtraum).

NEU

MOBiDIM COB COLOR

Die Glaslinse mit Farbfilter erzeugt aufmerksamkeitsstarke Farbakzente.

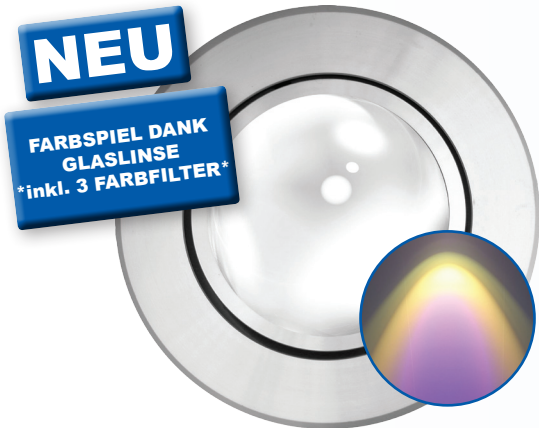
NEU

Für **MOBiDIM COB** Einbauleuchten liegen IES Files für die Lichtplanung mit Dialux oder Relux vor. Sie können die Lichtplanungsdaten auf unserer Website downloaden: www.mobiluxgmbh.de - **Produkt wählen und ZIP Datei herunterladen**

IES
DIALUX
RELUX

Das LED Modul, der Reflektor und der Treiber können von einem Fachbetrieb gewechselt werden. Bitte lösen Sie für den Wechsel des Reflektor oder des LED Moduls die seitlich angebrachten Halteschrauben. Das Produkt nicht unter Strom anschließen. Bei Installation des Treibers unter Strom Lichtschalter erneut betätigen (Überspannungsschutz vermeidet Defekt des Produktes). Für einen stabilen Betrieb jeweils einen mitgelieferten Treiber pro Leuchte verwenden. Für die Steuerung mit DALI ist ein DALI-fähiges Betriebsgerät auf Anfrage lieferbar. Weitere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.

MOBiDIM COB COLOR



Produktvorteile

- Aufmerksamkeitsstarke Farbeffekte
- Dimmbar mit TRIAC Phasenabschnittsdimmer
- Inklusive 3 Farbfilter: Magenta/ Gelb/ Rot*

Technische Daten**



Photometrische Daten



Energieeffizienzklasse: A++-A

Die Leuchte enthält eingebaute LED Lampen.
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Leistung Lichtquelle: 1x max. 7,4W CREE LED Modul

Betriebsgerät: Inklusive dimmbarem Treiber

Systemleistung: max. 9W

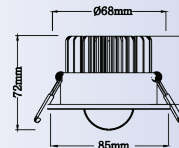
Material: Aluminium

Intensives Farbspiel Dank Glaslinse. Gestalten Sie Ihr individuelles Ambiente - 3 wechselbare Farbfilter sind im Lieferumfang enthalten (Magenta - bestückt, Gelb, Rot).

Einsatzbereiche

- Deckeneinbauleuchte für die Farbgestaltung mit Licht
- Flexibilität Dank leicht wechselbarer Komponenten
- Ideal für Akzente in Gastronomie & Spa

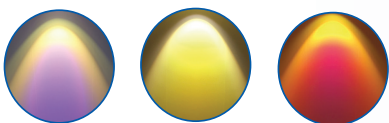
Installationshinweise***



Artikelübersicht

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtfarbe
01660041	weiß	3000K*
01660048	alu poliert	3000K*

*Magenta/ Rot/ Gelb je nach verwendeter Farbscheibe. Der gewünschte Lichteffect ist nur bei Verwendung der Farbscheibe sichtbar. Einfacher Wechsel der Farbscheibe durch lösen der 2 seitlichen LED-Modul Halteschrauben. Das Modul abschrauben und Filter austauschen. Der Farbfilter Magenta ist vorbestückt.



Piktogrammklärung siehe Seite 9.

Mittl. Lebensdauer CREE LED: bis zu 50.000h

Mittl. Systemlebensdauer: bis zu 30.000h

**Leuchte Schutzklasse 3, Treiber Schutzklasse 2

***Leuchte 37V, Treiber 230V

Zubehörempfehlung

Artikel-Nr.	Bezeichnung
01660014	Modul 7,4W 3000K 200mA 37V
01660016	Ersatztreiber 9W 200mA 37V
01660500	DALI Treiber Mean well LCM25DA
01660501	DALI Treiber Mean well LCM40DA
01660502	DALI Treiber Mean well LCM60DA

Ein TRIAC Betriebsgerät ist im Lieferumfang enthalten. Ein DALI Betriebsgerät ist als Zubehör auf Anfrage erhältlich. Anschluss der Leuchten siehe online.