

# 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.

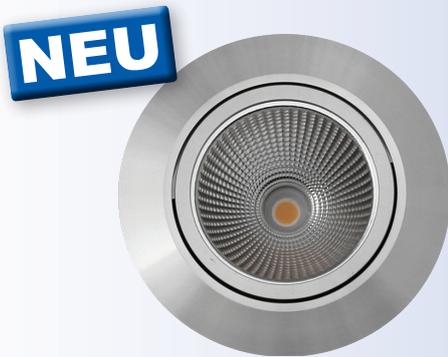
Der Einsatz von LED Leuchten rechnet sich überall dort, wo Leuchten längere Zeit in Betrieb sind oder Licht auf Knopfdruck gewünscht wird. Die Dimmbarkeit ermöglicht zudem die Lichtstimmung Ihrer Aktivität anzupassen. Bei unseren **MOBiDIM COB** Einbauleuchten wird das passende Betriebsgerät gleich mitgeliefert 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.



### MOBiDIM COB IP44

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



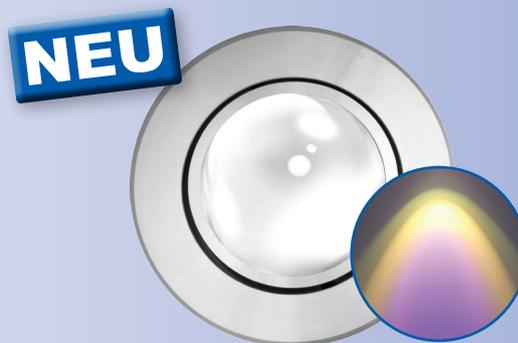
### MOBiDIM COB

Die energieeffiziente, dimmbare Grundbeleuchtung in 2 leistungsstarken Wattagen.



### MOBiDIM COB COLOR

Die Glaslinse mit Farbfilter erzeugt aufmerksamkeitsstarke Farbakzente.



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](http://www.mobiluxgmbh.de) - **Produkt wählen und ZIP Datei herunterladen**



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 SLIM Q Ra>90



## Energieeffizienzklasse: A++-A

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

**Leistung Lichtquelle:** 1x max. 5W CREE LED Modul

**Betriebsgerät:** Inklusive dimmbarem Treiber

**Systemleistung:** max. 7,5W

**Material:** Aluminium

Die ultraflache **MOBiDIM COB** Einbauleuchte Ra>90 für Decken mit geringer Einbautiefe. Angenehm warmweißes, blendfreies Licht Dank hochwertiger CREE LED.

## Produktvorteile

- Neu: nur 25mm Einbautiefe, mit Frontscheibe
- Dimmbar mit TRIAC Phasenabschnittsdimmer
- Mittlere Systemlebensdauer: bis zu 30.000h\*

## Einsatzbereiche

- Einbauleuchte für den Innenbereich (EEK A+)
- Flexibilität Dank leicht wechselbarer Komponenten
- Ideal für Möbel & Decken mit geringer Einbauhöhe

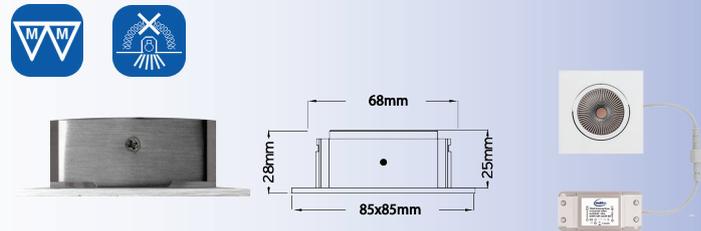
## Technische Daten\*\*



## Installationshinweise\*\*\*



## Photometrische Daten



## Artikelübersicht

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtfarbe
01660072	alu gebürstet, pol.	2700K
01660073	weiß	2700K

## Zubehörempfehlung

Artikel-Nr.	Bezeichnung
01660075	LED Modul 5W 2700K 140mA 37V
01660056	Ersatztreiber 7,5W 140mA 37V
01660500	DALI Treiber Mean well LCM25DA
01660501	DALI Treiber Mean well LCM40DA
01660502	DALI Treiber Mean well LCM60DA

Piktogrammläuterung siehe Seite 9.  
IES Lichtplanungsdaten für Dialux/ Relux finden Sie online.

\*Mittl. Lebensdauer CREE LED: bis zu 50.000h

\*\*Leuchte Schutzklasse 3, Treiber Schutzklasse 2

\*\*\*Leuchte 37V, Treiber 230V

Laschen für die Anbringung von Haltefedern vorhanden.

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

