FEUCHTRAUMLEUCHTEN

*Geschützte **Feuchtraumleuchten** für Badezimmer & Spa*

Sicherheit
Setzen Sie im Nassbereich Feuchtraumleuchten mit Schutz gegen Spritzwasser ein (IP44).

Wohlfühllicht
Machen Sie Ihr Badezimmer zu einer Wellness Oase mit den neuen **MOB***iDIM* **COB IP44** und **COLOR** Einbauleuchten. Kombinieren Sie klassische Feuchtraumleuchten mit Farbakzenten und kreieren Sie Ihr individuelles Ambiente. Ideal eignen sich für die Farbgestaltung im Nassbereich IP67 Floor & Stairlight Sets.

Maximale Flexibilität
Die LED Platinen bzw. LED Module und Linsen bzw. Reflektoren unserer Feuchtraumleuchten können vom Fachbetrieb gewechselt werden.

Tipp: Feuchtraumleuchte Outdoor
Unsere Feuchtraumleuchten sind mindestens Spritzwassergeschützt (IP44) und eignen sich auch als Einbauleuchten unter einem geschützten Vordach im Außenbereich.

Warum für mobilux Feuchtraumleuchten entscheiden?

- Gegen Spritzwasser geschützt
- Exzellente Lichtqualität
- Breite Auswahl an LED Lösungen

Technische Änderungen, Irrtümer vorbehalten

FEUCHTRAUM

Die richtige IP Schutzart im Nassbereich.

Im Feuchtraumbereich ist es wichtig, dass Leuchten vor dem Eindringen von Wasser geschützt sind. Dies dient der Sicherheit und der Langlebigkeit der Beleuchtungslösung.

Achten Sie bei der Wahl der richtigen Leuchte auf die IP Schutzart. Diese gibt an, wie gut eine Leuchte gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Fremdkörpern geschützt ist.

IPX**X**:
1. Stelle: Schutz vor Fremdkörpern
2. Stelle: Schutz vor Wasser

Je höher die Zahl, desto besser ist der Schutz.

Schutzmaßnahmen für die Installation von Leuchten im Feuchtraumbereich sind in der DIN VDE 0100-Teil 701 festgelegt. Siehe auch Piktogrammerläuterung im Internet.

Schutzbereich 0

Der Schutzbereich 0 umfasst den Innenraum der Duschwanne. Hier dürfen nur Leuchten mit Schutzkleinspannung eingesetzt werden, die ausdrücklich zur Installation innerhalb des Wannenbereiches zugelassen sind. Sie müssen mindestens der Schutzart IPX7 entsprechen, d.h. die Leuchte ist wasserdicht bei zeitweiligem Eintauchen. (Bei Betrieb unter Wasser siehe Unterwasserleuchten: IPX8)

Schutzbereich 1

Im Schutzbereich 1 wird eine Fläche innerhalb der senkrechten Begrenzungen von Wanne oder Dusche beschrieben: d.h. nach oben wird eine waagerechte Fläche in 2,25 Meter Höhe über dem Fußboden genommen, die untere Begrenzung ist der Fußboden. In diesem Bereich dürfen nur Leuchten mit Schutzkleinspannung betrieben werden, die mindestens der Schutzart IPX4 entsprechen - geschützt gegen Spritzwasser. Bei Verwendung von Massagedüsen in Dusche oder Wanne ist IPX5 Strahlwasserschutz empfohlen. Transformatoren müssen außerhalb der Schutzbereiche 0 und 1 installiert werden.

Schutzbereich 2

Der Schutzbereich 2 grenzt mit einer Tiefe von 60 Zentimetern an den Schutzbereich 1 an. In diesem Bereich müssen Leuchten mindestens die Schutzart IPX4 aufweisen, d.h. geschützt sein gegen Spritzwasser.

Schutzbereich 3

Außerhalb der oben genannten Schutzbereiche müssen Leuchten keine höhere Schutzart aufweisen (IP20).

MOKF LED IP44 Q 3x1W - Betrieb mit 350mA

Energieeffizienzklasse: A++-A
Die Leuchte enthält eingebaute LED Lampen.
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Leistung Lichtquelle: 3xmax.1W CREE LED Platine
Betriebsgerät: LED Treiber als Zubehör erhältlich
Milliampere (mA): 350mA
Material: Aluminium

Die Leuchte kann mit 350mA oder 700mA betrieben werden je nach gewünschter Helligkeit. Für die Zubehörempfehlung ist die Leuchte 2x aufgeführt.

Produktvorteile

- Gegen Spritzwasser geschützt (IP44*)
- Vom Fachbetrieb wechselbare LED Platine
- Mittlere LED Lebensdauer: bis zu 50.000h

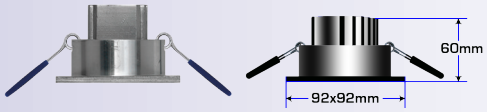
Einsatzbereiche

- Deckeneinbauleuchte für den Feuchtraum
- Flexibilität Dank leicht wechselbarer Komponenten
- Ideal für Vordach, Bad und Wellnessbereiche

Technische Daten*

Installationshinweise

Photometrische Daten



Artikelübersicht

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtfarbe
01600067	alu gebürstet, poliert	2700K
01600069	gold	2700K
01600066	alu poliert	2700K
01600068	weiß	2700K

Zubehörempfehlung

Artikel-Nr.	Bezeichnung
06100197	Treiber Mini 0-4W 350mA (1 L.)
06100250	Treiber 4-6W 350mA (2 Leuchten)
06100255	Treiber 10-18W 350mA (4-6 L.)
Diverse	Austauschlinsen 10°/ 25°/ 45°/ 60°
01900032	CREE Platine 3x1W/3x3W 2700K

Piktogrammerläuterung finden Sie online.
*IP Schutzart bei Einbau in geschlossenen Decken.

Technische Änderungen, Irrtümer vorbehalten

MOKF LED IP44 Q 3x3W - Betrieb mit 700mA

Energieeffizienzklasse: A++-A
Die Leuchte enthält eingebaute LED Lampen.
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Leistung Lichtquelle: 3xmax.3W CREE LED Platine
Betriebsgerät: LED Treiber als Zubehör erhältlich
Milliampere (mA): 700mA
Material: Aluminium

Die Leuchte kann mit 350mA oder 700mA betrieben werden je nach gewünschter Helligkeit. Für die Zubehörempfehlung ist die Leuchte 2x aufgeführt.

Produktvorteile

- Gegen Spritzwasser geschützt (IP44*)
- Vom Fachbetrieb wechselbare LED Platine
- Mittlere LED Lebensdauer: bis zu 50.000h

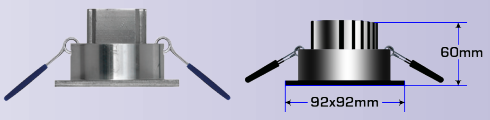
Einsatzbereiche

- Deckeneinbauleuchte für den Feuchtraum
- Flexibilität Dank leicht wechselbarer Komponenten
- Ideal für Vordach, Bad und Wellnessbereiche

Technische Daten*

Installationshinweise

Photometrische Daten



Artikelübersicht

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtfarbe
01600067	alu gebürstet, poliert	2700K
01600069	gold	2700K
01600066	alu poliert	2700K
01600068	weiß	2700K

Zubehörempfehlung

Artikel-Nr.	Bezeichnung
06100054	Treiber 9W 700mA (1 Leuchte)
06100006	Treiber Rund 0-9W 700mA (1 L.)
06100003	Treiber R 12-18W 700mA (2 L.)
06100050	Treiber DIM 9W 700mA (1 L.)
06100051	Treiber DIM 12-18W 700mA (2 L.)
06100052	Treiber DIM 21-27W 700mA (3 L.)
06100055	Treiber DIM 30-36W 700mA (4 L.)
Diverse	Austauschlinsen 10°/ 25°/ 45°/ 60°
01900032	CREE Platine 3x1W/3x3W 2700K

Piktogrammerläuterung finden Sie online.
*IP Schutzart bei Einbau in geschlossenen Decken.