HIGH POWER EINBAULEUCHTEN

*Exzellente Lichtqualität mit **HIGH POWER LED***

Modernes Design
Die High Power Einbauleuchten Serie steht für formvollendetes Design in Kombination mit innovativer LED Technik.

Beste Lichtqualität
mobilux High Power LED Einbauleuchten sind mit einem CREE Hochleistungschip ausgestattet. Sie sind besonders leistungsstark, langlebig und besitzen eine exzellente Farbwiedergabe Ra>90.

Maximale Flexibilität
Die LED Platine ist vom Fachbetrieb wechselbar. Dadurch wird die Leuchte auch professionellen Ansprüchen gerecht - insbesondere bei langer Brenndauer. Die Leuchten Serie besitzt eine breit strahlende 60° Linse. Als Zubehör stehen weitere Linsenausführung für die Akzentbeleuchtung zur Verfügung.

Technisch abgestimmtes Zubehör
Für maximale Flexibilität in Ihrem Beleuchtungsprojekt können Sie aus einer Vielzahl dimmbarer und nicht-dimmbarer Transformatoren je nach Projektumfang wählen (Zubehör). Der CREE Chip kann mit 350mA (entspricht in etwa einem 35W Halogen Ersatz) oder 700mA (entspricht in etwa einem 50W Halogen Ersatz) betrieben werden.

Warum für LED High Power Einbauleuchten entscheiden?

- Modernes Design
- Exzellente Lichtqualität Ra>90 (CREE)
- Umfangreiches, wechselbares Zubehör

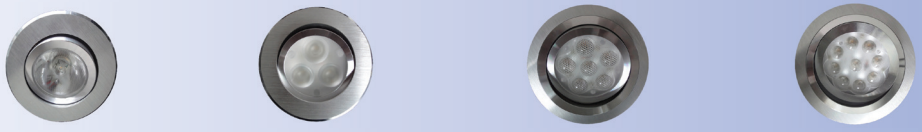
Technische Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

HIGH POWER - Die moderne Art Energie zu sparen.

Sparen Sie Energie ohne Kompromisse bei der Lichtqualität.
High Power LED Einbauleuchten bieten maximale Flexibilität und eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten. Hier finden Sie wichtige Hinweise für die richtige Produktwahl:

Schritt 1: Produktausführung auswählen (60°Linse -> Lichtfarbe ->Helligkeit lm)

Unsere High Power LED Leuchten arbeiten mit einem leistungsstarken CREE LED Chip. Der LED Chip kann sowohl mit 350mA (1Watt) als auch 700mA (3Watt) Stromstärke betrieben werden. Auf den Produktseiten finden Sie den gleichen Artikel in beiden Varianten aufgeführt zur leichteren Zubehörempfehlung.
Wählen Sie aus der Tabelle die gewünschte Leuchte aus:



	1x LED	3x LEDs	6x LEDs	9x LEDs
350mA 2700K	1x1W = 87lm	3x1W = 261lm	6x1W = 522lm	9x1W = 783lm
350mA 6400K	1x1W = 122lm	-	6x1W = 732lm	9x1W = 1.098lm
700mA 2700K	1x3W = 163lm	3x3W = 489lm	6x3W = 978lm	9x3W = 1.467lm
700mA 6400K	1x3W = 228lm	-	6x3W = 1.368lm	9x3W = 2.052lm

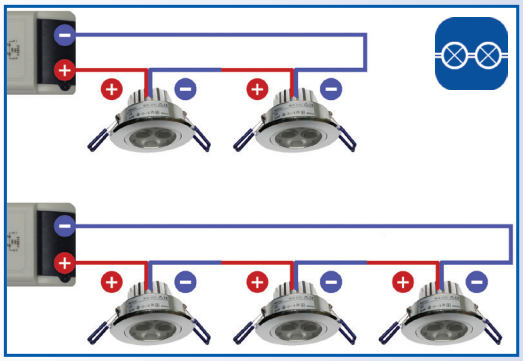
Schritt 2: Treiber wählen (dimmbar ja/nein-> mA -> Lastgrenzen Check)

Wählen Sie einen dimmbaren Treiber, wenn die Leuchte gedimmt werden soll.
Wählen Sie einen Treiber mit der gewünschten mA Zahl (Beispiel 700mA).
Dann prüfen Sie, ob der Treiber die Mindest- und Maximallast einhält. Wir empfehlen einen Treiber pro Leuchte. Möchten Sie mehrere Leuchten an einen Treiber anschließen, dann addieren Sie die Wattagen (Beispielsweise 3 Leuchten je 3x3W: 9x3W = 27W).

Schritt 3: Leuchten Installation (Anschluss nie unter Strom -> Reihenschaltung)

Achten Sie bei der Installation einer LED Leuchte immer darauf, dass die Stromzufuhr des Treibers vor dem Ein- und Ausstecken der LED Leuchte unterbrochen wird. Achten Sie darauf, dass kein Reststrom in der Leitung ist. Eine Verbindung unter Strom führt zum Defekt der Leuchte. Der Anschluss erfolgt in Reihenschaltung.

Reihenschaltung dimmbarer Treiber:



Technische Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

MOK QUADRA LED 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
- Exzellente Farbwiedergabe (Ra>90)
- Vom Fachbetrieb wechselbare LED Platine
- Mittlere LED Lebensdauer: bis zu 50.000h

Einsatzbereiche
- Deckeneinbauleuchte für den Innenbereich
- Flexibilität Dank leicht wechselbarer Komponenten
- Ideal für Objekt- und Allgemeinbeleuchtung

Technische Daten

Installationshinweise

Photometrische Daten

Artikelübersicht

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtfarbe
00600091	alu gebürstet, pol.	2700K
00600095	gold gebürstet, pol.	2700K
00600100	weiß	2700K
00600106	schwarz g., alu pol.	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.

mobilux LICHT-TECHNIK-DESIGN
Technische Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

MOK QUADRA LED 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

- Exzellente Farbwiedergabe (Ra>90)
- Vom Fachbetrieb wechselbare LED Platine
- Mittlere LED Lebensdauer: bis zu 50.000h

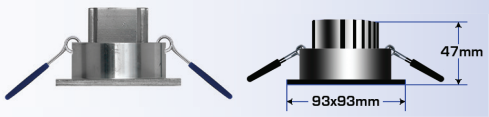
Einsatzbereiche

- Deckeneinbauleuchte für den Innenbereich
- Flexibilität Dank leicht wechselbarer Komponenten
- Ideal für Objekt- und Allgemeinbeleuchtung

Technische Daten

Installationshinweise

Photometrische Daten



Artikelübersicht

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtfarbe
00600091	alu gebürstet, pol.	2700K
00600095	gold gebürstet, pol.	2700K
00600100	weiß	2700K
00600106	schwarz g., alu pol.	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.

Technische Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

mobilux LICHT-TECHNIK-DESIGN