

## LED Umrüstmodul "UMx" für Leuchten mit Magnethalter

### LED Umrüstmodule

#### Produktbeschreibung:

LED-Umrüstmodul für Decken oder Wandleuchten mit herkömmlichen Leuchtmitteln. Ideal auch zum Austausch Ihrer defekten LED Beleuchtung. So einfach wie nie ersetzen Sie die alte oder überholte Technik Ihrer vorhandenen Leuchte. Das Modul wird direkt in der Leuchte an 230V angeschlossen. Die Befestigung ist superleicht per Magnet (für Leuchten mit Metallkörper) in wenigen Sekunden erledigt..

#### Gemeinsame technische Details:

- Leuchtmittel: SMD LEDs Typ 2835
- Betrieb an 230V/50Hz • RA >80
- Lebensdauer 20.000Std. • Ein/Aus 20.000x
- Energieeffizienzklasse F ab 09/2021
- Abstrahlwinkel 175°
- Anlaufzeit <1 Sek.
- Leistungsfaktor > 0,5
- nicht dimmbar
- mitgelieferter Treiber Eingang 100-240V,  
bei 12Watt Modulen = Ausgang 19,8V/600mA  
bei 18 & 24Watt Modulen = Ausgang 18-27V/840mA



Hält per Magnet



### Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlöschen mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und Konformität! Das Typenschild / Aufdruck darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach entsorgt werden (Fusszeile Seite 1). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb genommen werden! Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, vor allem Kleinteile z.B. Schrauben sowie Folien vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr! Der Hersteller übernimmt bei Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommenen Änderungen am Produkt keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden. Dieses Produkt darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt, abgelegt oder gelagert werden. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss die Anleitung sowie die Verpackung mitgegeben werden. Danke! Druckfehler oder Änderungen an Verpackung, an dem Produkt, oder in der Anleitung behalten wir uns vor.

### Separate Sicherheitshinweise 230V Installationen

Die Installation bzw. der Eingriff ins Stromnetz kann zu sehr schweren Verletzungen bis hin zu einem tödlichen Stromschlag führen. • Anschluss oder Installation darf nur von Fachpersonal / Elektrofachkraft im spannungs- bzw. stromfreien Zustand durchgeführt werden! Schalten Sie bei allen Arbeiten den Stromkreis, in dem die Installation ausgeführt wird an der Hauptsicherung komplett ab! Anderenfalls besteht LEBENSGEFAHR!! Zum Anschluss aller 230V~ / 50Hz Komponenten darf der Mindestquerschnitt (1,5mm<sup>2</sup>) der Anschlussleitung niemals unterschritten werden. Benutzen Sie unbedingt eine für diese Verwendung ausdrücklich zugelassene Leitung und Werkzeug. Es gibt im Inneren dieses Produktes keine zu wartenden Teile. Der korrekte Anschluss ist zu prüfen, erst bei einwandfreier Installation darf die Spannung wieder zugeschaltet werden. Der Stromkreis darf erst in Betrieb genommen werden, wenn alle Komponenten fachgerecht und fest in der Wand / Halterung / Decke installiert und auf volle Funktion geprüft wurden.

Elektronische Produkte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll! Diese Produkte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank. Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle bei Handel oder Kommune zu bringen. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe oder Schwermetalle, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Die Zeichen unter der Kennzeichnung (Mülltonne) stehen für: Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium Hg: Batterie enthält Quecksilber. Die Umwelt und ChiliTec sagen Dankeschön.

Details Varianten: (EEKL = Energieeffizienzklasse lt. 2019/2020/EU &amp; 2019/2015/EU)

**LED Umrüstmodule**

Art.-Nr.	Farbe / Typ	Leistung	Verbr./1000h	Lumen	Kelvin	EEKF	dimmbar	Abmessung / Ø	Höhe / mm
22322	UM 12ww	12 Watt	12kWh	1200lm	3000K	F	nein	125mm	25mm
22323	UM 12nw	12 Watt	12kWh	1300lm	4000K	F	nein	125mm	25mm
22324	UM 18ww	18 Watt	18kWh	1980lm	3000k	F	nein	180mm	25mm
22325	UM 18nw	18 Watt	18kWh	1990lm	4000K	F	nein	180mm	25mm
22326	UM 24ww	24 Watt	24kWh	2680lm	3000K	F	nein	180mm	25mm
22327	UM 24nw	24 Watt	24kWh	2700lm	4000K	F	nein	180mm	25mm

### Installationshinweise und Erläuterungen zur Tabelle

Alle „UMx“ Leuchten verfügen eine sehr geringe Einbautiefe

Alle „UMx“ Leuchten verfügen über Anschlussleitungen aus Nym-Litze. Anschluss über Hebelklemmen!

Alle „UMx“ Leuchten dürfen nur von Elektrofachkräften installiert werden - Strom ist gefährlich.

Alle „UMx“ Leuchten benötigen keinen Schutzleiteranschluss. Die Gehäuse sind doppelt isoliert - Schutzklasse II

### Anschluss

Verwenden Sie ausschließlich für diesen Zweck zugelassene Anschlussleitungen, min 1,5mm<sup>2</sup>. Setzen Sie den Einsatz in die Leuchte ein. Bei Metall-Leuchten haften die Magneten. Bei Kunststoffleuchten evtl. Klebepads benutzen. Führen Sie die Kabel durch die Öffnung der Leuchte und schließen die beiden Adern an der innenliegenden Adern mit einer Lüster- oder Hebelklemme an. Verschließen Sie die Leuchte. Der Stromkreis darf erst nach beendeter Verdrahtung und Verschraubung der Lampenhalterung wieder eingeschaltet werden.

### Separate Sicherheitshinweise LED Beleuchtung

Schauen Sie niemals direkt, beziehungsweise ungeschützt ins Licht oder auf die leuchtenden LEDs. Die Helligkeit kann Sie stark blenden, sie riskieren Verletzungen und eine mögliche dauerhafte Schädigung der Augen bzw. der Netzhaut. Richten Sie die Leuchte niemals auf Menschen oder Tiere (...falls mobile Leuchte)! Das Produkt darf im Betrieb niemals abgedeckt werden und die Möglichkeit zur Wärmeabgabe in die Umgebung muss gewährleistet sein. Brandgefahr!