

# LED-Module – IP66; 5 Module mit je 5 LED's

## Artikel-Nr.: LCL501-5



EVN-Lichttechnik GmbH  
Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid  
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0  
Fax: 0 91 87 / 97 09 99  
www.evn-lichttechnik.com

## Installations- und Bedienungsanleitung

### Herzlichen Dank,

dass Sie sich für den Kauf eines unserer **LED-Module** (Artikel-Nr.: LCL501-5) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung !

### Technische Daten

Material	Farbe	Anschluss- spannung (V/DC)	Leistung (W)	Lumen je Modul	Lichtfarbe / Kelvin	Abstrahl- winkel	Einsatzbereich	Abmessung L x B x H (mm)
Kunststoff	Weiß	12	25	500	Daylight / 6500 K	175°	Innen-/ Außen	99 x 43 x 21



### Verpackungsinhalt

- LED-Modul 5 x
- Befestigungsmaterial 1 x
- Bedienungsanleitung 1 x

### Optionales Zubehör

- APEB Aluminium-Profil, eloxiert
- KABM Kunststoff-Abdeckung, matt
- APEBEAP Alu-Endabschlussplatte plan, eloxiert
- APHTV Alu-Profilverbinder eloxiert, kürzbar
- APEBLMZB Alu-Trennsteg (zwischenboden)
- uvm. im EVN-Lichttechnik Katalog

### Vor der Installation

- Die LED-Module dürfen nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie die Module in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen dürfen diese nicht betrieben werden.

### Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- Für die Montage der LED-Module muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- LED-Module an der gewünschten Stelle mit den Befestigungsmaterial anbringen.
- Verbindung zwischen LED-Netzgerät und den Modulen herstellen.
- Versorgungsnetz freischalten und Funktionstest.

### Wichtig

- Die LED-Module dürfen nur im fest angeschlossenen Zustand getestet werden! Nach einem Festanschluss der Module an das LED-Netzgerät, darf dieses erst an das Versorgungsnetz angeschlossen werden.

### Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen

### Produkt Features:

- Länge ca. 2,07 m; dimmbar
- 2 x Anschluss-Leitung mit freien Aderenden, Länge ca. 34,5 cm
- Einfach kürzbar mit der Schere zwischen den Modulen
- Max. 4 Ketten á 5 LED-Module (=8,28 m) verbinden
- Durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden
- UV-beständig, Chlor-beständig
- Um die Schutzart zu gewährleisten, müssen die Enden der Module fachgerecht abgedichtet werden
- Schutzklasse: III; Schutzart: IP66
- Qualitäts-/Prüfzeichen: CE; MM; RoHS

### Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal, gem. einschlägigen Sicherheits- und VDE-Bestimmungen, vorgenommen werden.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung ist der Hauptschalter des betreffenden Bereichs auszuschalten.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit dem vom Anschlussgerät übereinstimmt.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Achten Sie grundsätzlich auf eine ordnungsgemäße Kabelführung sowie stabile und zuverlässige Befestigung.
- Tragen Sie das LED-Modul nicht am Anschlusskabel und benutzen Sie das Kabel nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr !

### Hinweise zur Reinigung

Leuchte vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis die Leuchte vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

### Außerbetriebnahme

Bauen Sie die Leuchte unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie die Leuchte wie beschrieben. Lagern Sie die Leuchte in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

### Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

### Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.