

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED Backlight Einbaupanel 300

Art. Nr.	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom
81-2058	22W	3.000K	2.500lm
81-2059	22W	4.000K	2.700lm

! ACHTUNG !

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.

Lieferumfang

- ♦ LED Einbaupanel 300
- ♦ LED-Konverter
- ♦ Bedienungsanleitung

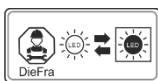
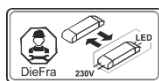
Besondere Eigenschaft der Leuchte

♦ optionaler Aufbauahmen

mit dem optional erhältlichen Aufbauahmen 81-1107 lässt sich das Panel auch als Anbauleuchte montieren

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ♦ Die Leuchte ist nach Schutzgrad IP20 konstruiert und dient zur ortsfesten Beleuchtung in trockenen und geschlossenen Innenräumen. Der Einbau kann z.B. in geschlossenen Decken erfolgen.
- ♦ Der Betrieb der LED-Leuchte erfolgt über die öffentliche Netzspannung (220-240V AC, 50/60Hz).
- ♦ Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
- ♦ Treiber und LED-Satz (Lichtquelle) nur durch Hersteller wechselbar.
- ♦ Die Leuchte ist mit dem mitgelieferten LED-Konverter NICHT dimmbar. Optional Phasenan- und Phasenabschnitt (TRIAC) dimmbar mit 81-9033 oder DALI / PUSH dimmbar mit 81-9071.
- ♦ Eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung an der Leuchte führen.
- ♦ Alle Komponenten der Leuchte sind geprüft und erfüllen die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Sicherheitsrichtlinien. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen, eine entsprechende Erklärung ist beim Importeur hinterlegt.



Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichteinhaltung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!

Für Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!

- ♦ Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist ein Umbau und/oder Veränderung an der Leuchte nicht gestattet. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.
- ♦ Der Aufbau der Leuchte entspricht der Schutzklasse II. Die Leuchte ist mit einer verstärkten Isolierung zwischen Netzstromkreis und Ausgangsspannung konstruiert und muss daher nicht an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- ♦ Die Leuchte darf in trockenen und geschlossenen Innenräumen, eingesetzt werden.
- ♦ Blicken Sie niemals direkt in das Licht der Leuchte. Durch die hohe Lichtstärke sind Augenschäden möglich.
- ♦ Setzen Sie die Leuchte keinen mechanischen Beanspruchungen, hohen (>45°C) oder niedrigen Temperaturen (<-20°C), direkter Sonneneinstrahlung oder starken Vibrationen aus.
- ♦ Die Leuchte darf niemals in Räumen bzw. Umgebungsbedingungen montiert und betrieben werden, in denen explosive oder brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind bzw. vorhanden sein können! Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- ♦ Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

- ♦ Die Installation und Montage der Leuchte darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft (z. B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z. B. VDE) vertraut ist.
- ♦ Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere.

Montage Hinweise

Bitte achten Sie bei der Montage der Leuchte auf die zuvor beschriebenen Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendung.

Überlegen Sie sich vor der Montage die Anordnung der Leuchten, wenn z.B. mehr als eine Leuchte montiert werden soll. Planen Sie den Montageort sehr sorgfältig und berücksichtigen Sie die örtlichen Gegebenheiten, Mindestabstände und die Länge der Zuleitungen.

Achten Sie bei der Montage auf einen stabilen Untergrund, der für das Gewicht der Leuchte bzw. das Gewicht der Leuchten geeignet ist.

Halten Sie einen Mindestabstand von 20mm zu Isoliermaterialien ein. Andernfalls kann es zu Überhitzung der Leuchte kommen; es besteht Brandgefahr.

Montage

1. Schalten Sie vor der Montage der Leuchte die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
2. Sägen Sie eine Öffnung von 275 x 275mm.
3. Schließen Sie den mitgelieferten LED-Konverter an die Zuleitung an. Für eine einfachere Montage kann der LED-Konverter über das DC-Stecksystem von der Leuchte abgesteckt werden.
4. Verbinden Sie die Leuchten über das DC-Stecksystem mit dem zuvor installierten LED-Konverter und setzen Sie die Leuchte in die gesägte Öffnung ein, indem Sie die Montageklammern nach hinten hin wegklappen und die Leuchte in die Öffnung einsetzen.
5. Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Lichtschalter einschalten).

Wartung und Pflege



Schalten Sie die Leuchte vor dem Reinigen aus und trennen Sie diese von der Netzspannung (Sicherung ausschalten bzw. Netzstecker ziehen)!

Die Leuchte ist für Sie bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.

Entsorgung



Entsorgen Sie die Leuchte am Ende ihrer Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

optionales Zubehör

81-1107	81-9098	81-9075
Aufbauahmen	Konverter TRIAC dim.	Konverter DALI dim.

technische Daten

Artikelnummer:	81-2058	81-2059
Leistung:	22W	
Spannung:	220-240V AC, 50/60Hz	
Lichtfarbe:	3.000K	4.000K
Lichtstrom:	2.500lm	2.700lm
Energieeffizienzklasse:	D	D
Abstrahlwinkel:	120°	
Farbwiedergabeindex CRI:	> Ra80	
Schutzklasse:	II	
Schutzart:	IP20	
Lebensdauer:	50.000h (L80 B50)	
Abmessungen:	295x295x30mm	
Ausschnitt (min.):	275x275mm	
Dimmbar:	optional (siehe Zubehör)	

