

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED Austauschmodul CAMBIO DIMM

Art. Nr.	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Ø x H
81-3514	20W	3.000K	2.350lm	178 x 38mm
81-3515	30W	3.000K	3.250lm	238 x 38mm
81-3516	20W	4.000K	2.400lm	178 x 38mm
81-3517	30W	4.000K	3.300lm	238 x 38mm

! ACHTUNG !

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie das Modul montieren.

Lieferumfang

- ◆ LED Austauschmodul CAMBIO DIMM
- ◆ Magnetfüße und Schrauben
- ◆ Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ◆ Das LED Austauschmodul CAMBIO DIMM dient zur ortsfesten Beleuchtung in trockenen und geschlossenen Innenräumen. Der Einbau kann z.B. in geschlossenen Deckenleuchten erfolgen.
- ◆ Eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung an der Leuchte führen.
- ◆ Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E oder F.
- ◆ Treiber und LED-Satz (Lichtquelle) nur durch Fachpersonal wechselbar.
- ◆ Das LED Austauschmodul CAMBIO DIMM ist Phasen- und Phasenabschnitt dimmbar (Kompatibilität mit dem Dimmer von der Installation überprüfen!)
- ◆ Alle Komponenten des Moduls 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 der Umbau und/oder Veränderungen des Moduls nicht gestattet. Zerlegen Sie das Modul niemals.

- ◆ Der Aufbau des Moduls entspricht der Schutzklasse II. Der Schutzleiter muss nicht angeschlossen werden.
- ◆ Das Modul darf nur in trockenen und geschlossenen Innenräumen eingesetzt werden. Dieses darf auf keinen Fall feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- ◆ Blicken Sie niemals direkt in das Licht einer Leuchte. Durch die hohe Lichtstärke sind Augenschäden möglich.
- ◆ Setzen Sie das Modul keinen mechanischen Beanspruchungen, hohen (>40°C) oder niedrigen Temperaturen (<-10°C), direkter Sonneneinstrahlung oder starken Vibrationen aus.
- ◆ Das Modul darf niemals in Räumen bzw. Umgebungsbedingungen montiert und betrieben werden, in denen explosive Gase (z. B. Ammoniak) oder Dämpfe vorhanden sind bzw. vorhanden sein können! Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- ◆ Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhaltensvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.
- ◆ Die Installation und Montage des Moduls darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft (z. B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z. B. VDE) vertraut ist.
- ◆ Bei der Umrüstung einer Leuchte mit einem LED Modul (z. B. in einer Deckenleuchte) verliert die Leuchte ihre ursprüngliche Zulassung des Herstellers. Die Verantwortung für die sachgerechte Umrüstung obliegt dem ausführenden Unternehmen/Personal, da es sich per Gesetz faktisch, um die Errichtung einer neuen Leuchte / Beleuchtungsanlage handelt. Somit gehen auch die Produkthaftung sowie die Gewährleistung auf das umrüstende Unternehmen bzw. die umrüstende Person über.
- ◆ Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere.

Montage Hinweise

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

Halten Sie einen Mindestabstand von 5cm zu Isoliermaterialien und beleuchteten Flächen ein. Andernfalls kann es zu Überhitzung der LEDs oder des LED-Sicherheitskonverters kommen; es besteht Brandgefahr!

Die Installation des Moduls darf nur im spannungsfreien Zustand vorgenommen werden! Schalten Sie vor der Montage des Moduls die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netz-zuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.

Montage

1. Schalten Sie vor der Montage des Moduls die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netz-zuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.

2. Setzen Sie das LED Modul in eine passenden Leuchenträger ein und prüfen Sie, ob das Modul fest sitzt und nicht herausfallen kann.
3. Schließen Sie Zuleitung des Moduls mittels einer geeigneten Klemme an die die Netz-zuleitung an (N = Neutralleiter = blaues Kabel / L = Phase = braunes Kabel).
4. Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion des Moduls (Lichtschalter einschalten).

Wartung und Pflege



Schalten Sie das Modul vor dem Reinigen aus und trennen Sie dieses von der Netzspannung (Sicherung ausschalten bzw. Netzstecker ziehen)!

Das Modul ist für Sie bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zerlegen Sie das Modul niemals.

Entsorgung



Entsorgen Sie das Modul am Ende der Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

technische Daten

Art. Nr.:	81-3514	81-3515	81-3516	81-3517
Leistung:	20W	30W	20W	30W
Spannung:	220-240V AC / 50-60Hz			
PF:	> 0.5			
Lichtfarbe:	3.000K	3.000K	4.000K	4.000K
Lichtstrom:	2.350lm	3.250lm	2.400lm	3.300lm
CRI:	≥ 80			
Abstrahlwinkel:	120°			
EEK:	E	F	E	E
Lebensdauer:	30.000h @ 25°C			
Schutzklasse:	II			
Schutzart:	IP20			
Durchmesser:	178mm	238mm	178mm	238mm
Höhe:	38mm			



DieFra-Light GmbH - Trinidadstraße 28 - 27356 Rotenburg (Wümme) - www.milight.de