

## TEILEBESCHREIBUNG

LED Deckenleuchte zylindrisch, integriertes Netzteil  
Dimmbar (TRIAC)

## TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 220 - 240V  
Leistungsaufnahme: max. ca. 4W

AMOS-7NW1TD = 4000K

**Lichtquelle:** CREE LED, inc. CXA1304-0000-000ggHnn40F  
Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E

AMOS-7WW1TD = 3000K

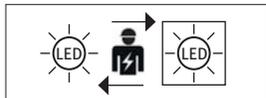
**Lichtquelle:** CREE LED, inc. CXA1304-0000-000ggYnn30F  
Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F

Schutzklasse I  
Schutzgrad: IP20  
Montageort: Deckenaufbau

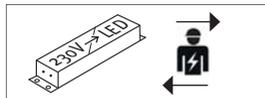
Ausstrahlwinkel: 36°  
CRI: >80

Abmessungen: Ø64 mm, H100 mm

Das Produkt besteht aus zwei Komponenten. Leuchte mit Lichtquelle und externer LED Driver.



Die Lichtquelle kann nur durch Fachpersonal ausgetauscht werden.



Der LED Driver kann nur durch Fachpersonal ausgetauscht werden.



Erdung Schutzklasse I



Gefahrenhinweis



CE Kennzeichen



Sicherheitshinweis



Produkt ausschließlich für den Betrieb im Innenbereich



Reinigungshinweis



Das Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.



Leuchte nicht mit Isoliermaterial Abdecken.



Dimmbar (TRIAC)



Schauen Sie nicht direkt in die LED! LEDs können die Augen schädigen!

## ENTSORGUNG

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien. Entsorgen Sie diese in den örtlichen Recyclingbehältern.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

## SICHERHEIT



LESEN SIE DIE ANLEITUNG VOR VERWENDUNG DES PRODUKTES! BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANLEITUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT AUF!

Der Garantieanspruch und die Gewährleistung erlischt bei Schäden am Produkt, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden. Wir haften nicht für Folgeschäden, die sich daraus ergeben! Gleiches gilt bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden. Auf Grund der speziellen Eigenschaften von LEDs (Lebensdauer, Farbabweichungen etc.) haben wir Bedingungen für die Einplanung und Installation von unseren LED Produkten formuliert. Diese sind Bestandteil dieser Bedienungsanleitung! Sollten sie nicht vorliegen, fordern Sie diese an! Schauen Sie nicht direkt in die LED! LEDs können die Augen schädigen!

## SICHERHEITSHINFORMATIONEN



- Die Leuchte ist ausschließlich für den Betrieb im Innenbereich, in trockenen und geschlossenen Räumen geeignet.
- Die Leuchte ist nicht zur Befestigung an unebenen Flächen geeignet. Andernfalls kann die Leuchte herunterfallen. Beschädigungen des Produkts und / oder Verletzungen können die Folge sein.



- Der Anschluss darf nicht unter Spannung vorgenommen werden.
- Die Installation des Produktes muss nach Anleitung durchgeführt werden.
- Die Montage darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen (defekte Abdeckung), oder Funktionsstörungen wie flackern, qualmen, dampfen, Knistergeräusche oder Brandgeruch.
- Ein beschädigtes Produkt darf ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft repariert oder ausgetauscht werden.
- Die Installation muss nach den gültigen anwendungs- und länderspezifischen Richtlinien u.a. VDE 0.100 erfolgen.
- Öffnen Sie niemals eines der elektrischen Betriebsmittel oder stecken irgendwelche Gegenstände in dieselben. Derartige Eingriffe bedeuten Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
- Vermeiden Sie unbedingt die Berührung des Produktes mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Aus Gründen der elektrischen Sicherheit darf die Leuchte nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen oder gar in Wasser getaucht werden.
- Das Produkt darf nicht verändert oder modifiziert werden.
- Schauen Sie nicht direkt in die LED! LEDs können die Augen schädigen!



## WARTUNG UND REINIGUNG

Die Lichtquelle kann nur durch Fachpersonal ausgetauscht werden.



- Benutzen Sie keine Lösungsmittel, Benzin o.ä. Die Leuchte würde hierbei Schaden nehmen.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.

# AMOS

LED Deckenleuchte

AMOS-7NW1TD

AMOS-7WW1TD

**ALS**  
ARCHITEKTONISCHE  
LICHT  
SYSTEME



Weiß



## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

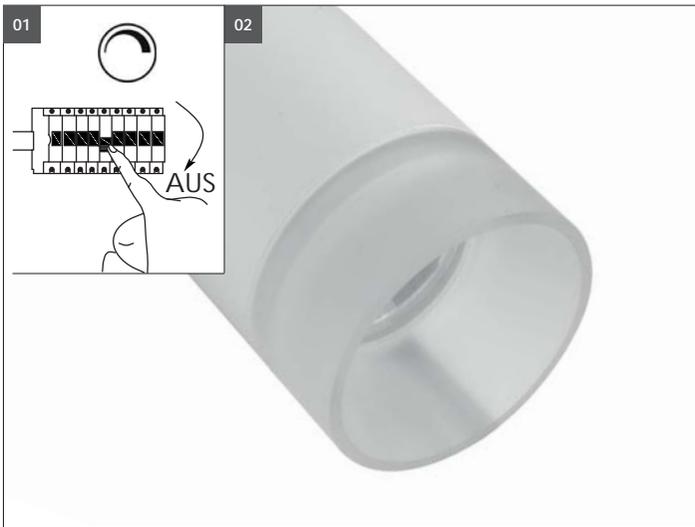
Dieses Produkt dient nur zu Beleuchtungszwecken. Produkt ausschließlich für den Betrieb im Innenbereich

## LIEFERUMFANG

1 x LED Deckenleuchte  
1 x Montage-Bedienung-Sicherheitshinweise

Adresse | Kontakt

A.L.S. GmbH  
Mastorter Str. 31 | 88069 Tettnang (Germany)  
Tel.: +49 (0) 75 42 93 44-0 | Fax.: +49 (0) 75 42 93 44-30  
E-Mail: info@als.de | Web: www.als.de



**01** Schalten Sie vor der Montage und dem Anschluss die Netzspannung allpolig ab. Schalten Sie dazu den zugehörigen Sicherungsautomaten ab bzw. drehen Sie die Sicherung heraus. Schalten Sie außerdem den zugehörigen FI-Schutzschalter ab, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist. Sichern Sie diese vor versehentlichem Einschalten mit einem Warnschild o.ä. ab. Überprüfen Sie anschließend die Netzzuleitung zur Leuchte auf Spannungsfreiheit, verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät (z.B. Digitalmultimeter).  
**02** Leuchte vorsichtig aus der Verpackung nehmen. Auf Beschädigungen sowie vollständigen Lieferumfang kontrollieren.

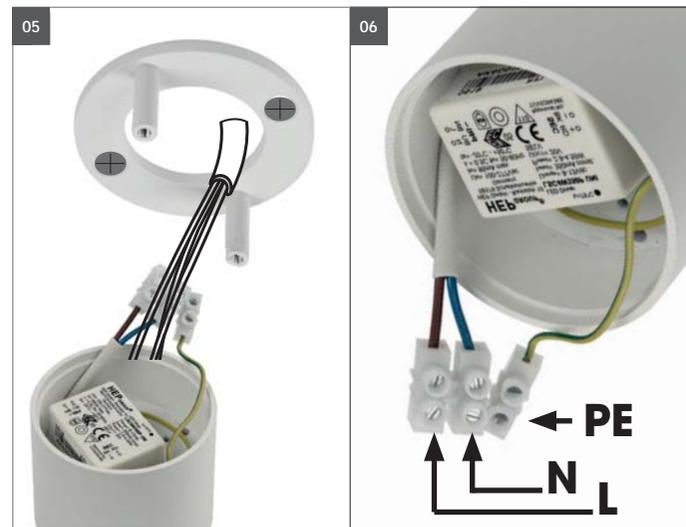


**Montagematerial:**  
 Die Verwendung von Fremdmaterialien ohne Herstellerfreigabe entbindet uns von jeglicher Haftung.

**03a** Linse vom Gehäuse lösen.  
**03b** Linse abnehmen.



**03c** 2x Kreuzschrauben vollständig lösen.  
**03d** Befestigungsring abnehmen.  
**04** Das Anschlusskabel muss für den späteren Anschluss aus der Mitte versetzt sein (siehe Abb 05). Bitte bei der Positionierung der Leuchte beachten! Bohrpositionen des Befestigungsring auf die Decke übernehmen und Deckenbohrungen anbringen. Prüfen sie vor dem Bohren auf darunterliegende Installationen!



**05** Montagering befestigen und auf festen Sitz achten. Anschlusskabel aus der Mitte versetzt in den Freiraum neben LED Treiber führen.  
**06** Das Zuleitungskabel entsprechend der elektrischen DIN VDE 0100 Vorschriften an den Kabelanschlussklemmen der Leuchte L, N, PE anschließen. Anschlussklemmen zurück in das Gehäuse legen.



**07a** Gehäuse auf den Befestigungsring schieben.  
**07b** 2x Kreuzschrauben beidseitig festziehen. Leuchte auf festen Sitz kontrollieren.  
**07c** Linse gerade auf Gewinde aufsetzen und aufschrauben. **Nicht verkanten!**



Zu lange in den Lichtaustritt schauen kann die Augen schädigen!

**08** Schalten Sie nach der Montage und dem Anschluss die Netzspannung allpolig an. Schalten Sie dazu den zugehörigen Sicherungsautomaten an bzw. drehen Sie die Sicherung ein. Schalten Sie außerdem den zugehörigen FI-Schutzschalter an, so dass die Netzzuleitung allpolig mit der Netzspannung verbunden ist.

Anderweitige Montagen / Materialien/ Typen als in den Datenblättern vorgesehen, entbindet uns von jeglicher elektrotechnischen und statischen Verantwortung.



Keine Bohrungen an der LED Leuchte vornehmen!