

TEILEBESCHREIBUNG

LED Deckenleuchte zylindrisch, integriertes Netzteil
LDE-12NW1 = 4000K Farbe weiß
LDE-12WW1 = 3000K Farbe weiß
LDE-12NW2 = 4000K Farbe schwarz
LDE-12WW2 = 3000K Farbe schwarz
Nicht dimmbar.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 220 - 240 V/AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme: max. ca. 11W
Schutzklasse I
Schutzgrad: IP20
Montageort: Deckenaufbau
Lebensdauer der LEDs: > 30000 h
Umgebungstemperatur: +40 °C

LDE-12NWx = 4000K

Lichtquelle: CREE LED, inc. CXA1512-0000-000ggYnn40F

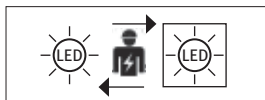
Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **F**

LDE-12WWx = 3000K

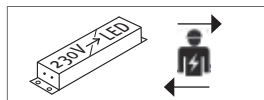
Lichtquelle: CREE LED, inc. CXA1512-0000-000ggYnn30F

Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **G**

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.



Die LED-Leuchte ist nicht dimmbar



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!

SICHERHEITSINFORMATIONEN



IP20



- 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.

LDE

LED Deckenleuchte

LDE-12NW1 / LDE-12WW1

LDE-12NW2 / LDE-12WW2



Weiß



Schwarz



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

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

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.



09 Gewindestifte mit Inbusschlüssel beidseitig festziehen. Leuchte auf festen Sitz kontrollieren.



Die LED Leuchte nicht mit wärmeisolierendem Material abdecken.

Keine Bohrungen an der LED Leuchte vornehmen!



Montagematerial:

Die Verwendung von Fremdmaterialien ohne Herstellerfreigabe entbindet uns von jeglicher Haftung.

03a Gewindestifte mit Inbusschlüssel am oberen Leuchtenrand beidseitig lösen.

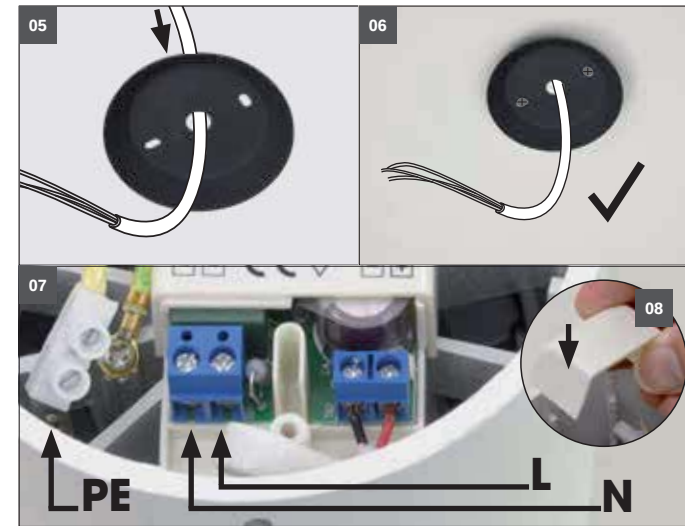
03b Montageplatte entnehmen.

04 Abdeckung vom Anschluss entfernen.



Zu lange in den Lichtaustritt schauen kann die Augen schädigen!

11 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.



Deckenbohrungen anbringen.

Prüfen sie vor dem Bohren auf darunterliegende Installationen!

05 Anschlusskabel durch die mittige Bohrung der Montageplatte führen.

06 Montageplatte an der Decke befestigen. Auf festen Sitz achten.

07 Das Zuleitungskabel entsprechend der elektrischen DIN VDE 0100 Vorschriften an dem Kabelanschluss der Leuchte **L, N, PE** anschließen.

08 Abdeckung vom Anschluss anbringen.

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