

TEILEBESCHREIBUNG

LED Deckeneinbauleuchte mit integriertem LED Treiber.
Farbe: Weiß RAL 9016/Schwarz RAL9005

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 220 - 240 V/AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme: max. ca. 9W / 18W
Montageort: Deckeneinbau, Innen-/überdachter Bereich
CCT Auswahl DIP Switch: 3000K/4000K
Lebensdauer (h): > 50000 h
Umgebungstemperatur: -20° C bis +65° C

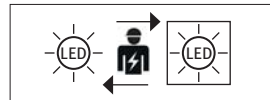
Schutzklasse II
Schutzgrad:
IP54 unterhalb Decke
IP40 innerhalb Decke
Ausstrahlwinkel 60°
CRI≥80 | UGR≤19

	9W	18W
Abmessungen:	Ø148 mm	Ø232 mm
	H55 mm	H61 mm
Deckenausschnitt:	Ø120-130 mm	Ø200-210 mm

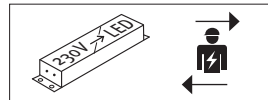
	Lichtquelle
EDU-9WWNWx	A.L.S. GmbH - EP830790-1-9WWNW1
EDU-18WWNWx	A.L.S. GmbH - EP830790-1-18WWNW1

Diese Leuchten enthalten eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **C**

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.



Schutzklasse II



Schutzklasse I bei Montage mit Zubehör EDU-AUR145-x, und EDU-AUR228-x



CE Kennzeichen



Gefahrenhinweis



Sicherheitshinweis



Unterhalb der Decke



Innerhalb der Decke



Das Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.



Leuchte nicht mit Isoliermaterial abdecken.



Nicht dimmbar



Die Montage darf nur durch Fachpersonal erfolgen.



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



Reinigungshinweis

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!

SICHERHEITSGEMÄSSE VERWENDUNG

IP54

- Die Leuchte dient zur Beleuchtung im Innen- und Außenbereich IP54 (Unterhalb der Decke), IP40 (Innerhalb der Decke)
- Die Leuchte ist für tragende, abgehängte Decken mit Deckenausschnitt, Größen siehe techn. Daten vorgesehen. Mind. Einbautiefe beachten, mit der zur Leuchtentiefe allseitig zus. 30 mm Abstand siehe techn. Daten. IP54 bezieht sich auf die Frontseite.

IP40



- 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.

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.

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.

EDU

LED Downlight

EDU-9WWNW1
EDU-9WWNW2

EDU-18WWNW1
EDU-18WWNW2



Weiß



Schwarz



Zubehör*
Aufbaurahmen
EDU-AUR145x für Ø148 mm
EDU-AUR228x für Ø232 mm

x: 1 = weiß
2 = schwarz

* nicht im Lieferumfang enthalten

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieses Produkt dient nur zur Beleuchtungszwecken.

LIEFERUMFANG

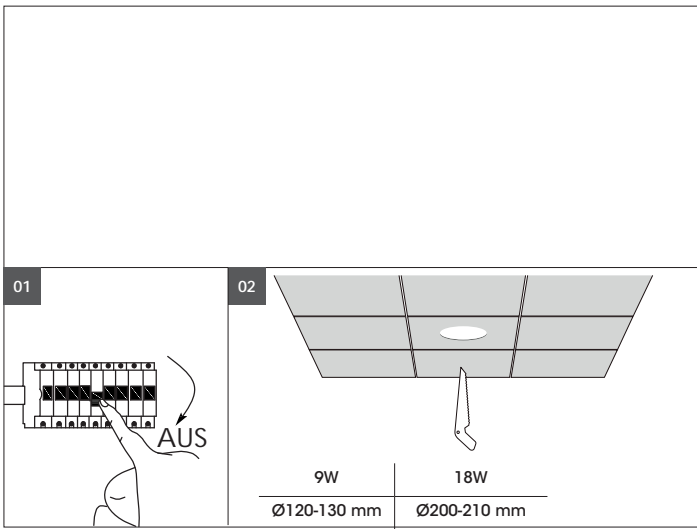
1 x LED Downlight mit Netzteil
1 x Montage-Bedienung-Sicherheitshinweise

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN

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

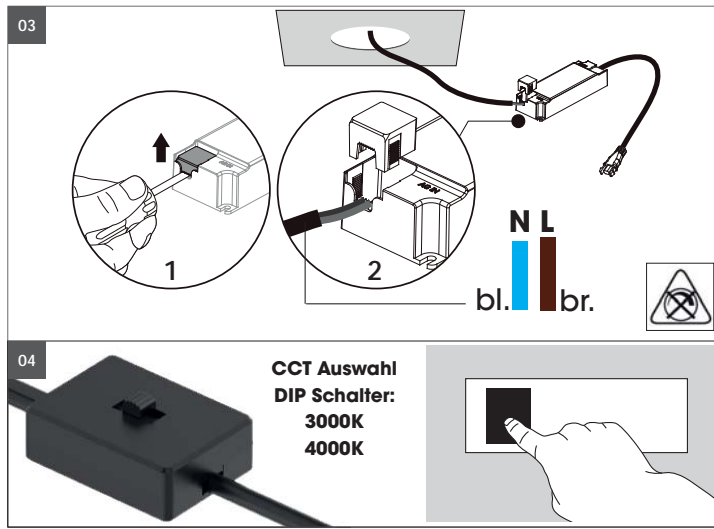
Adresse | Kontakt

A.L.S. GmbH
Mastorter Str. 29 | 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



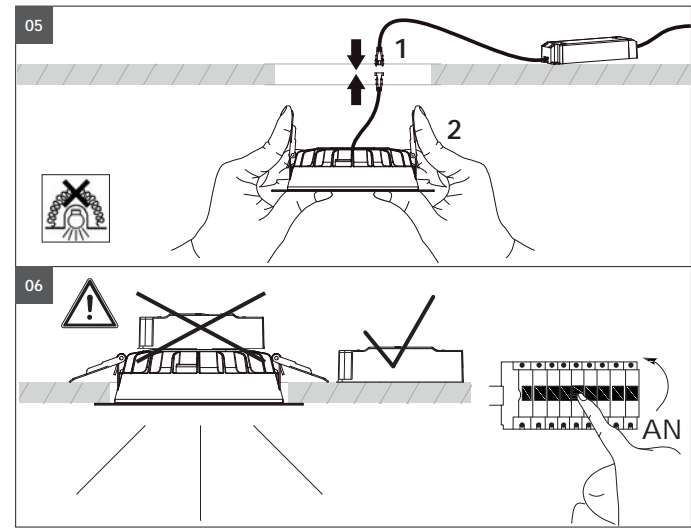
01 Schalten Sie vor der Montage und dem Anschluss die Netzspannung allpolig ab. Schalten Sie dazu den zugehörigen Sicherungsautomaten ab bzw. drehen Sie die Sicherung heraus. Schalten Sie außerdem den zugehörigen FI-Schutzschalter ab, so dass die Netzleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.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

02 Deckenausschnitt erstellen - **vorher darunterliegende Installationen prüfen!**



03 Verbinden Sie nun das Zuleitungskabel entsprechend der elektrischen Vorschriften an der Anschlussklemme **L** und **N** (230V / 50Hz). Zugentlastung anbringen und Abdeckung vom Anschluss schließen.

Montagematerial: Zugentlastung, Spannklemmen.
Die Verwendung von Fremdmaterialien ohne Herstellerfreigabe entbindet uns von jeglicher Haftung. Anderweitige Montagen / Materialien / Typen als in den Datenblättern vorgesehen, entbinden uns von jeglicher elektrotechnischen und statischen Verantwortung.



05 Seitlich angeordneten Spannklemmen nach oben drücken und Leuchte in den Deckenausschnitt einsetzen, auf festen und bündigen Sitz achten.

Die LED Leuchte nicht mit wärmeisolierendem Material abdecken.
Keine Bohrungen an der LED Leuchte vornehmen!

06 Netzspannung allpolig anschalten.

Aufputzmontage mit Schrauben

