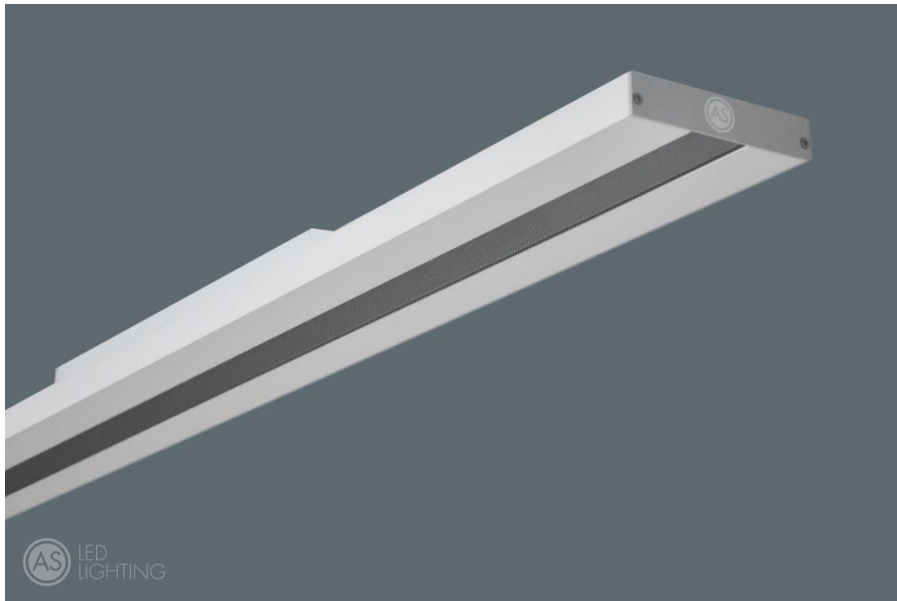


Montageanleitung Mounting instructions

ADL Anbauleuchte

ADL surface mounted luminaire



AS LED Lighting GmbH
Seeshaupter Str.2 · 82377 Penzberg
Tel. +49 8856 80006-0
Fax +49 8856 80006-99
info@as-led.de · www.as-led.de

de

Bewahren Sie diese Anleitung auf für zukünftige Wartungsarbeiten oder Demontagen. Wichtige Informationen zu AS Leuchten sowie zur Leuchtenwartung und –entsorgung finden Sie im Internet:
www.as-led.de



Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Leuchte **ADL** ist für Innenbereiche mit der Umgebungstemperatur von -30°C bis $+50^{\circ}\text{C}$ bestimmt.
- Die Leuchte nicht mit Dämm- oder Isolationsmaterial abdecken!
- Die Tragfähigkeit der Decke muss durch bauseitige Maßnahmen sichergestellt sein.
- Technische Änderungen behält sich die AS LED Lighting GmbH vor.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz entstehen.

en

Keep these instructions for future maintenance work or dismantling. For important information of AS luminaires and on maintaining and disposing of luminaires, please visit our webpage at:
www.as-led.de

Intended use

- The **ADL** luminaire is intended for indoor applications at an ambient temperature from -30°C to $+50^{\circ}\text{C}$.
- Do not cover the luminaire with insulating material!
- The ceiling carrying capacity must be secured by appropriate building measures.
- Further modification for technical specification only by AS LED Lighting GmbH.
- The manufacturer bears no liability for damage caused by inappropriate use or application.

Modelltypen und Maße

Modeltypes and dimensions

Modellbezeichnung	L (mm)	B (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Abstand Befestigung A (mm) von-bis
ADL-120015-840-04-e-MLH	1202	150	78	30	437-444
ADL-120015-840-04-e-MLH-DALI	1202	150	78	30	437-444
ADL-120015-840-04-e-MLD-DALI	1202	150	78	30	437-444
ADL-120015-840-08-e-MLH	1202	150	78	30	437-444
ADL-120015-840-08-e-MLH-DALI	1202	150	78	30	437-444
ADL-120015-XXX-08-e-MLD-DALI	1202	150	78	30	437-444
ADL-120015-840-04-p-MLH	1202	150	78	30	437-444
ADL-120015-840-04-p-MLH-DALI	1202	150	78	30	437-444
ADL-120015-840-04-p-MLD-DALI	1202	150	78	30	437-444
ADL-120015-840-08-p-MLH	1202	150	78	30	437-444
ADL-120015-840-08-p-MLH-DALI	1202	150	78	30	437-444
ADL-120015-XXX-08-p-MLD-DALI	1202	150	78	30	437-444
ADL-150015-XXX-05-e-MLH	1502	150	78	30	437-444
ADL-150015-XXX-05-e-MLH-DALI	1502	150	78	30	437-444
ADL-150015-XXX-05-e-MLD-DALI	1502	150	78	30	437-444
ADL-150015-XXX-09-e-MLH	1502	150	78	30	437-444
ADL-150015-XXX-09-e-MLH-DALI	1502	150	78	30	437-444
ADL-150015-XXX-09-e-MLD-DALI	1502	150	78	30	437-444
ADL-150015-XXX-05-p-MLH	1502	150	78	30	437-444
ADL-150015-XXX-05-p-MLH-DALI	1502	150	78	30	437-444
ADL-150015-XXX-05-p-MLD-DALI	1502	150	78	30	437-444
ADL-150015-XXX-09-p-MLH	1502	150	78	30	437-444
ADL-150015-XXX-09-p-MLH-DALI	1502	150	78	30	437-444
ADL-150015-XXX-09-p-MLD-DALI	1502	150	78	30	437-444

XXX=Lichtfarbe 830/840/850/865



Maßzeichnung
scale drawing

Rev. 1/2015

de

Sicherheitshinweise

Diese Anleitung setzt Fachkenntnisse voraus, die einer abgeschlossenen Berufsausbildung im Elektrohandwerk entsprechen!



- Arbeiten Sie niemals bei anliegender Spannung an der Leuchte.
- Vorsicht-Lebensgefahr!**
- Die Leuchte ist für Durchverdrahtung ausgelegt.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an den Anschlussleitungen vor.
- Bei Störungen des LED-Moduls wenden Sie sich bitte an AS LED Lighting zum Austausch der Module.
- Leitungen nicht auf die Leuchte legen.

Wichtige Hinweise zu elektronischen Betriebsgeräten (EVG)

- Eine Neutralleiterunterbrechung im Drehstromkreis führt zu Überspannungsschäden in der Beleuchtungsanlage. Neutralleiter – Trennklemme deshalb nur spannungsfrei öffnen und vor Wiedereinschalten schließen.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur t_a der Leuchte darf nicht überschritten werden. Überschreitung reduziert die Lebensdauer, im Extremfall droht Frühausfall.
- Anschlussleitungen für Steuereingänge dimmbarer EVG (1-10V, Dali, etc.) 230V netzspannungsfest auslegen.

en

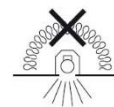
Safety notes

These instructions assume expert knowledge corresponding to a completed professional education as an electrician.

- Never work when voltage is present on the luminaire.
- Caution – Risk of fatal injury!**
- Further wiring can be done inside the luminaire.
- Don't make any changes at the luminaire cables.
- In case of malfunctions with the LED module, please contact us, changing the modules.
- Do not place any cables on the luminaire.

Important Information Regarding Electronic Control Gear (ECG)

- Interference to the neutral conductor in a three-phase system may result in surge-related damage in the lighting installation. Only open neutral conductor – disconnect terminal when disconnected from power supply and close prior to switching back on.
- The maximum admissible ambient temperature t_a of the luminaire may not be exceeded. Surpassing that temperature reduces the service life and, in extreme cases, poses risk of early failure.
- Use mains cables for control inputs of dimmable ECG (1-10V, Dali, etc.) which are rated for 230V.



Achtung: Leuchte darf nicht mit wärmedämmendem Material umschlossen sein!

Warning: Do not cover luminaire with heat insulating material!

Leuchtenanschluss und –montage

Luminaire connection and –mounting

de **Montage Anbauleuchte**
 en **Mounting surface mounted luminaire**

Befestigungsmaterial

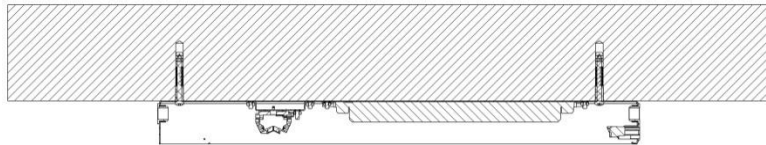
2x Dübel Größe 8
 2x Dübelschraube 4,8x50

Mounting material

2x Screw anchor size 8
 2x Plug screw 4,8x50

1 2x Bohren der Befestigungslöcher gemäß Tabelle **Modelltypen und Maße** im Abstand A (Seite 2) um das Kabelausgangsloch. Schraubendurchmesser max. 5mm. Kopfdurchmesser > 8mm.
*Drilling mounting holes corresponding to distance A around the cable in table **modeltypes and dimensions**.*

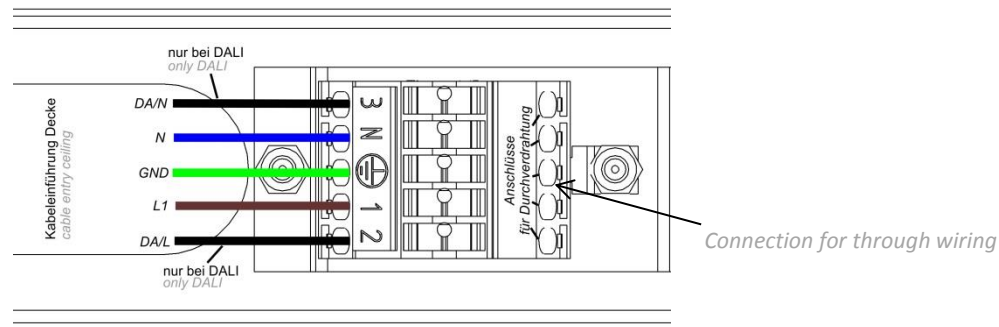
2 Anschrauben des Anschlussgehäuses an der Decke.
Screw on the junction box.



3 Anschlusskabel an der Anschlussklemme verkabeln.
Connect cable to terminal block.

Belegung Anschlussklemme

Connection to terminal block



Die Kabeleinführung kann direkt von der Decke her durch das ausgesparte Loch im Gehäuse erfolgen oder seitlich durch die eingebauten Tüllen.

Dazu sind mit einem spitzen Gegenstand die Tüllen zu durchstechen um das Kabel durch die Tülle in das Gehäuse einzuführen.

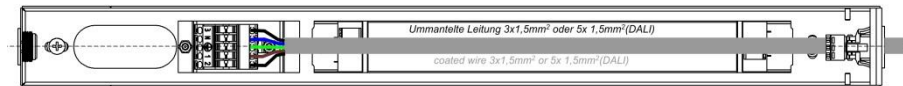
Cable entry can be chosen from top through cable hole or from side entries via grommets.

Durchverdrahtung

Through wiring

4 Von der Anschlussklemme kann über eine der beiden Seiten ein Kabel zur Durchverdrahtung angeschlossen werden und auf der anderen Seite seitlich durch eine Tülle nach außen geführt werden.

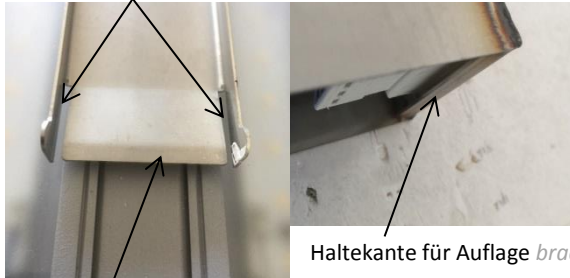
On both sides of the terminal block a cable can be connected for through wiring. The cable can be directed outside via grommets.



Montage Leuchtenkorpus

5

Führungsschlitze für Deckengehäuse



Haltekante für Auflage *bracket for bearing*

Auflage für Deckengehäuse *bearing surface for roof housing*



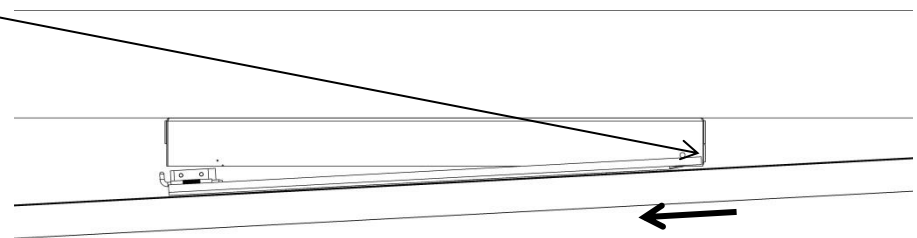
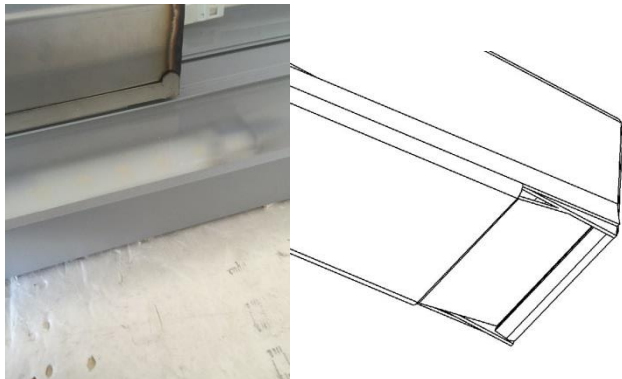
Leuchte schräg im flachen Winkel mit den Führungsschlitzen um das Deckengehäuse stecken.

Cant the luminaire and put it with the guide trench outside the housing.



6

Leuchte leicht schräg bis zum Anschlag schieben und kontrollieren dass das Unterteil mit der Auflagekante auf der Haltekante des Deckengehäuses eingeschoben ist und sauber aufliegt. *Move the canted luminaire till bearing surface slides over the bracket.*



7

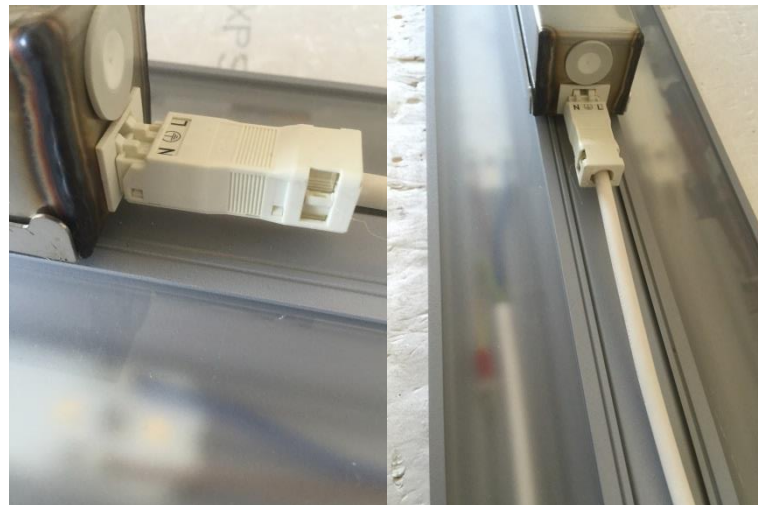
Leuchte nach oben drücken bis der Rastzapfen hörbar einklickt. Zur Sicherheit den Zapfen mit dem Finger zum Gehäuse drücken und die Festigkeit durch leichtes ziehen der Leuchte nach unten prüfen.



Push luminaire to top till the snap arm is latched hearable . For safety push the snap arm with the finger or a tool to the housing and proof it by edge the luminaire upwards.

8

Leuchtenkabel in die Anschlussbuchse des Anschlußgehäuses stecken.

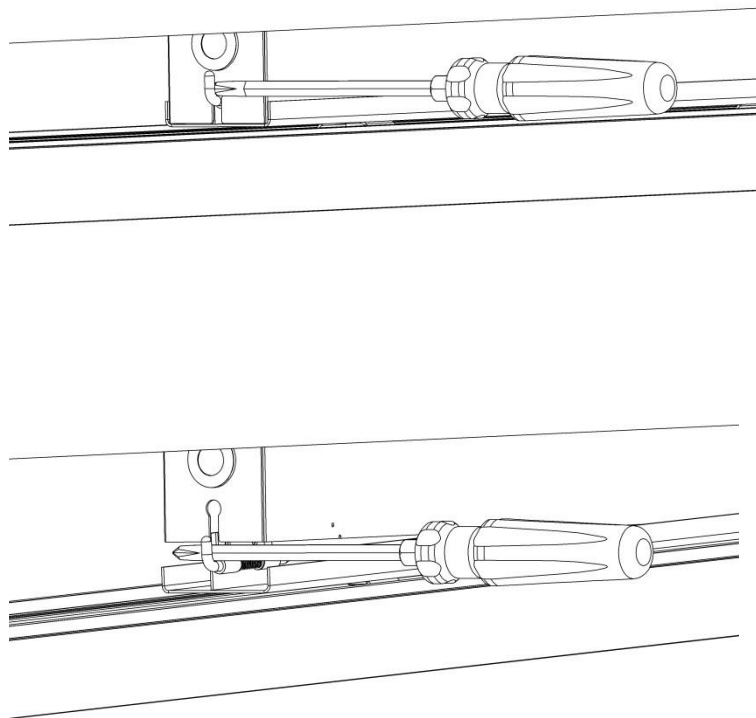


Put the luminaire connector cable in the bushing.

de **Demontage Anbauleuchte**
en **Demounting surface mounted luminaire**

- 1 Mit einem Schraubenzieher oder ähnlichem Werkzeug seitlich den Raststift nach aussen drücken, bis sich die Leuchte löst und nach unten kippt.
From the side pull out the snap arm till the luminaire gets free and slides down.

Achtung:
Leuchte unten festhalten, da ansonsten der komplette Leuchtenkorpus nach unten fallen kann!
Warning:
When the luminaire gets free and slides out the luminaire falls down. So hold the luminaire body to avoid crashing the luminaire.



- 2 Anschlußstecker aus dem Gehäuse ziehen.
Remove connector from bushing.

