

Mounting & Installation instructions Montage & Installatie instructies

Downlight Classic, Leda, Mini and Lemi



EN Important safety instruction, read carefully. Follow instructions.
NL Belangrijke veiligheidsinstructies, lees zorgvuldig. Volg instructies.



EVA-DL(A)25V-XXX



EVA-DL(A)25V-LEDA-XXX



EVA-DL(A)25V-MINI-XXX



EVA-DL(A)25V-LEMI-XXX

Application specifications - specificaties voor gebruik:

	DL Classic, Leda, Mini and Lemi
Type luminaire <i>Type armatuur</i>	IP65
Cooling <i>Koeling</i>	Air cooling
Max. ambient temperature <i>Max. omgevingstemperatuur</i>	45°C
Light beam angle <i>Stralingshoek lichtbundel</i>	80°
Max. Cable length <i>Max. kabellengte</i>	Max. 100m (5x4mm ²)

! Please check the product datasheet on www.evaoptic.com for all specifications.
! Raadpleeg de datasheet op www.evaoptic.nl voor de volledige specificaties.

EN Instructions

- Follow the instructions in this guide carefully. For questions or queries, please contact your distributor/reseller or visit www.evaoptic.com
- This lighting system must be installed by a certified electrician in accordance with applicable local rules and regulations. Improper installation can cause electrical hazards.
- Switch off all relevant live electrical wiring before starting the installation.
- Please retain these instructions for the user.
- EVA Optic BV warrants its products to be free from defects in material and/or workmanship, under normal conditions, operation and maintenance for a period of two (2) years from the original invoice date for LED luminaires and two (2) years for drivers/power supplies and electrical components. Visit www.evaoptic.com for datasheets and our full warranty.

EN Use of materials

- Note that any used materials meet the requirements and guidelines that apply to your specific application.
- Use only the EVA Optic gaskets/bolts/screws/nuts.
- Use only original EVA Optic mounting accessories. Warranty will expire irrevocably when using other materials.



Warnings



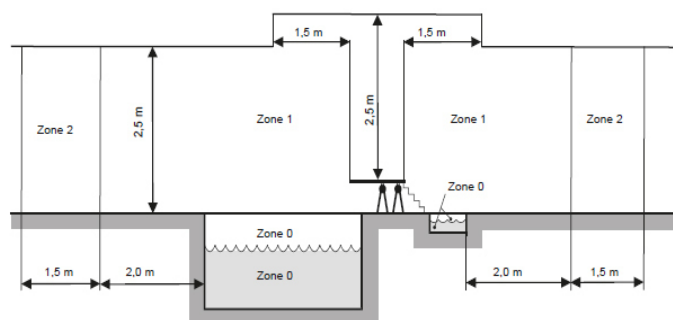
EN RISK OF ELECTRIC SHOCK OR INJURY
This light must be installed by a certified electrician in accordance with applicable local rules and regulations. Improper installation may cause electrical hazards, which may cause serious or fatal injury to pool users or property damage.

NL RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF LETSEL
Dit verlichtingssysteem moet worden geïnstalleerd door een gecertificeerd elektricien in overeenstemming met geldende lokale regels en verordeningen. Onjuiste installatie kan elektrische gevaren opleveren.



EN WARNING - NEVER ATTEMPT TO OPEN FIXTURE
There are no serviceable parts in the fixture and any attempt to open the valve can cause permanent and irreparable damage. Any form of warranty expires immediately upon any attempt to open the fixture.

NL WAARSCHUWING - PROBEER NOOIT HET ARMATUUR TE OPENEN
Er bevinden zich geen vervangbare onderdelen in het armatuur en iedere poging om het armatuur te openen zal leiden tot permanente en onherstelbare schade. Garantie vervalt onmiddellijk na elke poging om het armatuur te openen.



EN: This lighting system should be installed by zones specified in the international safety standard IEC 60364-7-702. Mount downlights in swimming pools in zone 1 or 2, power supply outside of zone 2.

NL: Dit verlichtingssysteem moet worden geïnstalleerd volgens de zone omschrijving zoals gespecificeerd in de internationale standaard IEC 60364-7-702. Monteer downlights in zwembaden in zone 1 of 2, voeding buiten zone 2.

NL Instructies

- Volg de instructies in deze handleiding nauwkeurig op. Bij vragen of onduidelijkheden kunt u contact opnemen met uw distributeur/reseller of kijk op www.evaoptic.nl
- Dit verlichtingssysteem moet worden geïnstalleerd door een gecertificeerd elektricien in overeenstemming met geldende lokale regels en verordeningen. Onjuiste installatie kan elektrische gevaren opleveren.
- Schakel alle relevante spanningsvoerende bekabeling uit alvorens met de installatie te starten.
- Bewaar deze instructies voor de gebruiker.
- EVA Optic B.V. garandeert dat haar producten vrij zijn van defecten in materiaal en/of productiefouten, bij normale omstandigheden, gebruik en onderhoud, voor een periode van twee (2) jaar vanaf de oorspronkelijke factuurdatum voor LED-armaturen en twee (2) jaar voor drivers/voedingen en elektrische componenten. Bezoek www.evaoptic.nl voor product datasheets en onze volledige garantiebepalingen.

NL Gebruik van materialen

- Let op dat de gebruikte bevestigingsmaterialen voldoen aan de eisen en richtlijnen die gelden voor uw specifieke toepassing.
- Gebruik alleen de meegeleverde EVA Optic accessoires/bouten/schroeven/moeren.
- Gebruik enkel de originele EVA Optic montage accessoires. Garantie vervalt onherroepelijk bij toepassing van andere materialen.

Electrical installation instructions | Elektrische installatie instructies

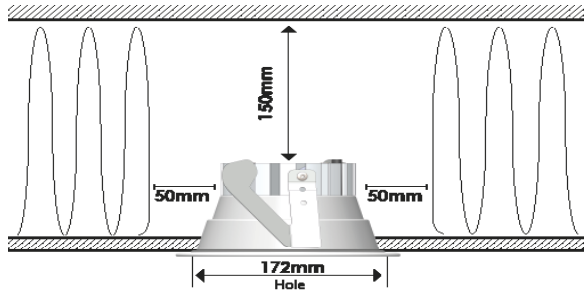
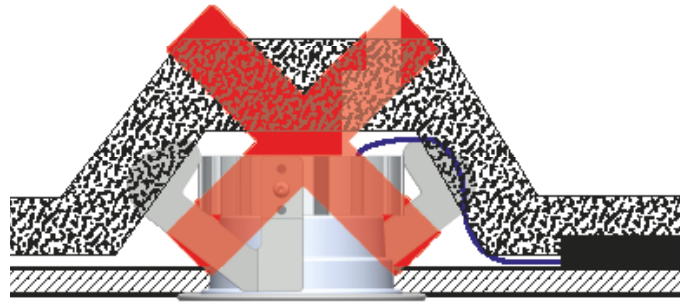


IMPORTANT! Switch off all relevant live wiring before starting the installation.

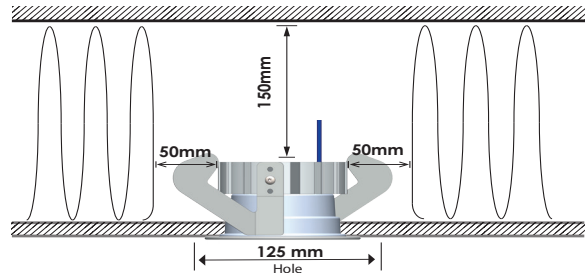
1. Note that the used mounting materials always comply with the requirements and guidelines that apply to your application. In pools RVS is prohibited!
2. The heatsink of the fixture may not be covered i.c.w. efficient cooling. Allow at least 5 cm of space around the luminaire for efficient thermal management. Provide the top of the fixture of at least 15 cm of free space. This space is intended for efficient light-circulation (cooling) of the system.

LET OP! Schakel alle relevante spanningsvoerende bekabeling uit alvorens met de installatie te starten.

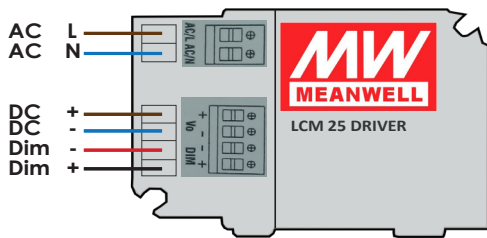
1. Let op dat de gebruikte bevestigingsmaterialen voldoen aan de eisen en richtlijnen die gelden voor uw toepassing. In zwembaden is RVS niet toegestaan!
2. Het koellichaam van het armatuur mag niet worden afgedekt i.v.m. efficiënte koeling. Zorg voor minimaal 5 cm ruimte rondom het armatuur voor een efficiënte warmtehuishouding. Voorzie de bovenkant van het armatuur van minimaal 15 cm vrije ruimte. Deze ruimte dient voor efficiënte licht-circulatie (koeling) van het systeem.



EVA-DL(A)25V-XXX / EVA-DL(A)25V-LEDA-XXX



EVA-DL(A)25V-MINI-XXX / EVA-DL(A)25V-LEMI-XXX

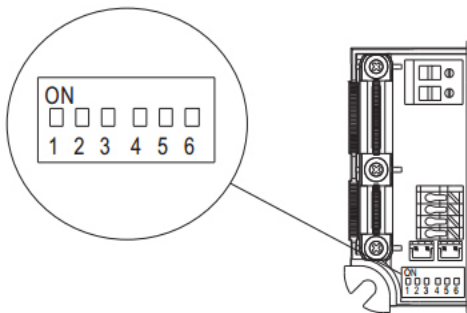


IMPORTANT! First connect the fixture with the driver. After that, you can connect the fixture with the live wiring. Switch off all relevant live wiring before starting the installation!

1. Connect Vo+ and Vo- with the fixture.
2. Optionally dimming can be connected if Dim+ and Dim- are connected to the fixture.
3. Connect AC-L and AC-N with mains voltage.

LET OP! Verbind eerst het armatuur met de driver. Sluit daarna pas aan op netspanning. Schakel alle relevante spanningsvoerende bekabeling uit alvorens met de installatie te starten!

1. Verbind Vo+ en Vo- met het armatuur.
2. Eventueel kan dimming door middel van Dim+ en Dim- worden aangesloten.
3. Verbind AC-L en AC-N met de netspanning.



EN: Through dip-switches the power settings can be changed by the driver. By turning a dip-switch up, you will put it ON. Choose from the diagram below the correct wattage for the fixture.

NL: Door middel van dip-switches kunnen de stroominstellingen op de driver gewijzigd worden. Door een dip-switch omhoog te plaatsen wordt deze op ON gezet. Kies uit het schema hieronder het juiste wattage voor het armatuur.

	1	2	3	4	5	6
8 Watt	-	-	-	-	-	-
11 Watt	ON	-	-	-	-	-
14 Watt	ON	ON	-	-	-	-
17 Watt	ON	ON	ON	-	-	ON
22 Watt	ON	ON	ON	ON	-	ON
25 Watt	ON	ON	ON	ON	ON	ON



EVA Optic B.V.
De Velde 1
8064 PH
Zwartsluis
The Netherlands



EVA-AA-73



EVA-AA-74



EVA-AA-75



EVA-AA-78

- EVA-AA-73 Dimming pack (only for mono colour luminaires)
- EVA-AA-74 Remote control Multicolour
- EVA-AA-75 DMX Control unit ArchiTech
- EVA-AA-78 DMX Control unit ArchiTech EVO
- EVA-AA-96 EVA DMX cable
- EVA-AA-98-7 EVA Aquacable RGBW 7-wired

For manuals and DMX software please visit the support page on our website: www.evaoptic.com

info@evaoptic.com
www.evaoptic.com

Technical additions and/or changes and printing errors do not constitute grounds for compensation claims. Technische aanvulling en/of wijzigingen en drukfouten geven geen aanspraak op een schadevergoeding.