

PipeLED-C

Installation manual – PipeLED with fast connector



Please read the instruction manual before installation and keep it for future reference.

Intended use:

EN: The luminaire is meant for standard use indoor and in outdoor areas which are covered by roofs. The luminaire is unsuitable for corrosive atmospheres (e.g. swimming pools, intensive animal husbandry, tunnels, marine environments).
 DE: Die Leuchte ist für den Standardgebrauch im Innenbereich und in Außenbereichen unter Dach geeignet. Die Leuchte ist für korrosive Umgebungen (z. B. Schwimmbäder, intensive Tierhaltung, Tunnels, Meeresumgebungen) nicht geeignet.
 SV: Armaturen är avsedd för standardanvändning inomhus och i utomhusområden som är täckta av tak. Armaturen är inte lämplig för korrosiva atmosfärer (t.ex. simbassänger, intensiv djuruppfödning, tunnlar, marina miljöer).
 FI: Valaisin on tarkoitettu tavanomaiseen käyttöön sisätiloissa ja ulkoalueilla, jotka ovat katettuja katoilla. Valaisin ei sovellu korroosiota aiheuttaviin ympäristöihin (esim. uima-altaat, intensiivinen eläintenhoito, tunnelit, meriympäristöt).

Safety instructions:

EN: These instructions assume expert knowledge corresponding to a completed professional education as an electrician.
 DE: Diese Anleitung setzt Fachkenntnisse voraus, die einer abgeschlossenen Berufsausbildung als Elektrofachkraft entsprechen.
 SV: Dessa instruktioner förutsätter expertkunskaper motsvarande en avslutad yrkesutbildning som elektriker.
 FI: Näissä ohjeissa oletetaan sähköasentajan ammattikoulutusta vastaava asiantuntemus.

EN: Never work when voltage is present on the luminaire. Caution - Risk of fatal injury!
 DE: Es dürfen keine Arbeiten unter Spannung vorgenommen werden! Vorsicht Lebensgefahr
 SV: Arbeta aldrig när det finns spänning på armaturen. Varning - Risk för livsfarliga skador!
 FI: Älä koskaan työskentele, kun valaisimessa on jännite. Varoitus - Kuolemanvaara!

EN: Ensure that the luminaire is undamaged before installation and commissioning!
 DE: Stellen Sie sicher, dass die Leuchte vor der Installation und Inbetriebnahme unbeschädigt ist!
 SV: Se till att armaturen är oskadad före installation och idrifttagning!
 FI: Varmista, että valaisin on vahingoittumaton ennen asennusta ja käyttöönottoa!

EN: The manufacturer is not liable for any damage caused by incorrect or unauthorized use or by non-observance of these instructions.
 DE: Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder unbefugten Gebrauch oder durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen.
 SV: Tillverkaren ansvarar inte för skador som orsakas av felaktig eller obehörig användning eller av att dessa anvisningar inte följs.
 FI: Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä tai luvattomasta käytöstä tai näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

EN: Work on the luminaire (installation, maintenance, servicing, troubleshooting) may only be carried out by authorized electrician.
 DE: Arbeiten an der Leuchte (Installation, Wartung, Instandhaltung, Fehlersuche) dürfen nur von einer autorisierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
 SV: Arbete på armaturen (installation, underhåll, service, felsökning) får endast utföras av behörig elektriker.
 FI: Valaisimeen kohdistuvat työt (asennus, huolto, kunnossapito, vianetsintä) saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja.

EN: DALI: Basic insulation between supply and control terminals.
 DE: DALI: Galvanische Trennung zwischen Anschluss der Steuerleitung und Netzversorgung.
 SV: DALI: Grundisoleriing mellan nät och styrledningar.
 FI: DALI: peruseristys syöttö- ja ohjausliittimien välillä.

EN: Max 6 A per phase when through-wiring.
 DE: Durchverdrahtung für max. 6A.
 SV: Max 6 A per fas vid överkoppling.
 FI: 6A maksimiteho läpivirtauksessa.

5-Year warranty policy

Aura Light offers a 5-year warranty regarding manufacturing and material defects in products manufactured and/or sold by Aura Light, provided that the product information for the product in question in digital form via www.auralight.com, or in physical form via printed mailings by Aura Light, refers to this warranty policy.

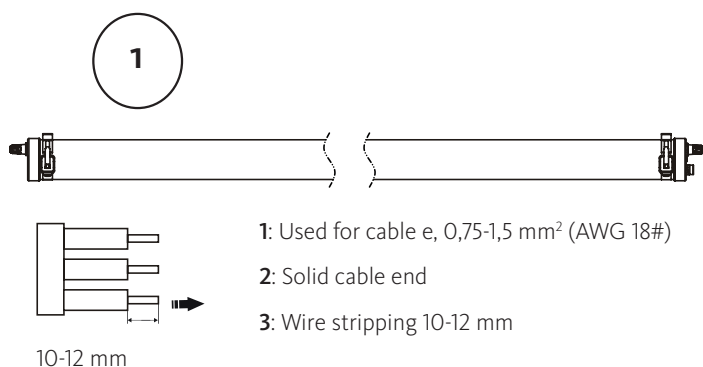


Non-replaceable light source

The luminaire contains a replaceable control gear that shall only be replaced by manufacturer or his service agent.



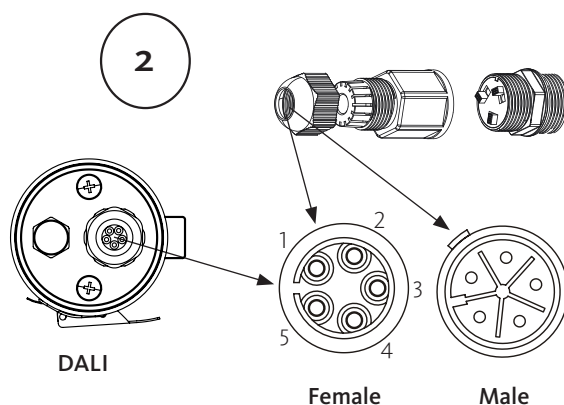
Technical information can be found @ www.auralight.com



1: Used for cable e, 0,75-1,5 mm² (AWG 18#)

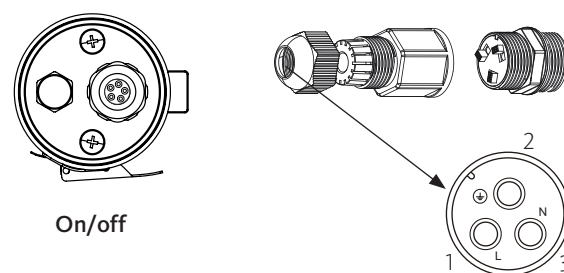
2: Solid cable end

3: Wire stripping 10-12 mm



3

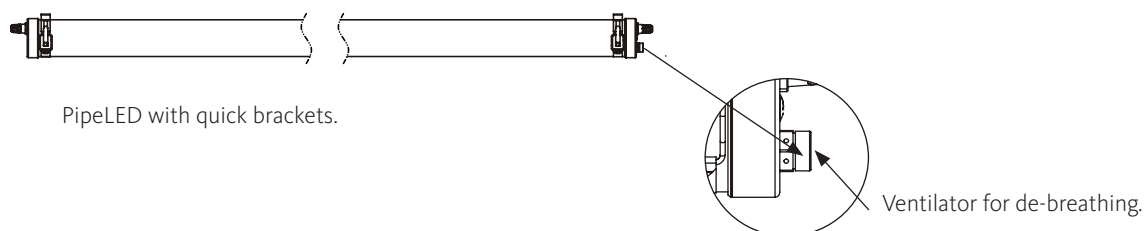
	DALI	ON/OFF	
Brown	L1	L1	1
Green/yellow	⊕	⊕	2
Blue	N	N	3
Black	DIM+/DA+	-	4
Grey	DIM-/DA	-	5



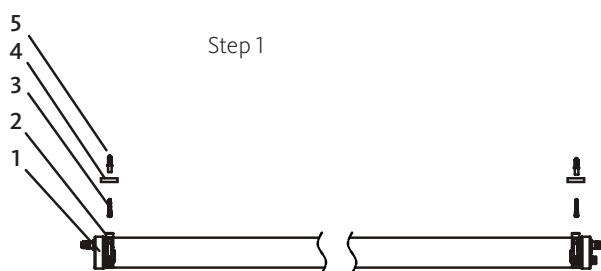
For better waterproof, kindly note beltips

1: For on/off version, ensure to use 6-9 mm cable to go wiring. For DALI version, ensure to use 10-14 mm cable to go wiring.

2: After going wire, use tool like spanner to make the connectors tight.

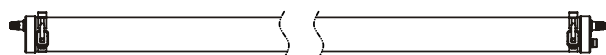


Ceiling installation



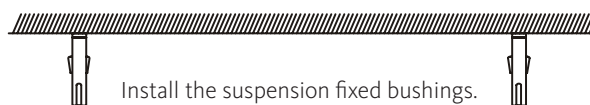
SPARE PARTS	QUANTITY	
PipeLED	1	1
Clips	2	2
Self-tapping screws	2	3
Rubber washers	2	4
Expansion plastic screws	2	5

Step 2

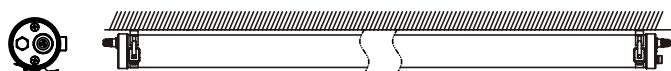


Disconnect the power, then connect wires on the end caps.

Step 3



Step 4



Install PipeLED light and adjust beam angle.

Series connection



POWER (W)	INPUT VOLTAGE (V)	MAXIMUM QUANTITY CONNECTING IN SERIES	INPUT VOLTAGE (V)	MAXIMUM QUANTITY CONNECTING IN SERIES	INPUT VOLTAGE (V)	MAXIMUM QUANTITY CONNECTING IN SERIES
20	230	46 pcs	110	16 pcs	277	41 pcs
30	230	30 pcs	110	11 pcs	277	27 pcs
36	230	25 pcs	110	10 pcs	277	26 pcs
45	230	20 pcs	110	7 pcs	277	18 pcs
50	230	18 pcs	110	6 pcs	277	16 pcs
60	230	15 pcs	110	5 pcs	277	13 pcs