

Renett

Installation manual



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

Intended use:

EN: The luminaire is meant for standard use in damp environments and in outdoors areas which are covered by roofs. The luminaire is unsuitable for corrosive atmospheres (e.g. swimming pools, intensive animal husbandry, tunnels).

DE: Die Leuchte ist bestimmungsmäßig für die Montage in feuchter Umgebung und in überdachten Außenbereichen geeignet. Die Leuchte ist nicht für den Einsatz in korrosiven Umgebungen (z.B. Schwimmbäder, Tierhaltung, Tunnel) geeignet.

SV: Armaturen är avsedd för standardanvändning i fuktiga miljöer och i utomhusområden som är täckta av tak. Armaturen är inte lämplig för korrosiva miljöer (t.ex. simbasänger, intensiv djuruppfödning, tunnlar).

FI: Valaisin on tarkoitettu normaali käyttöön kosteissa tiloissa ja katosten peittämässä ulkotiloissa. Valaisin ei sovellu syövyttäviin tiloihin (esim. uima-allas tiloihin, teho kotieläintalouteen ja tunnelleihin).

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 16 A per phase when through-wiring.

DE: Durchverdrahtung für max. 16A.

SV: Max 16 A per fas vid överkoppling.

FI: 16A maksimiteho läpipohtuksessa.

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.

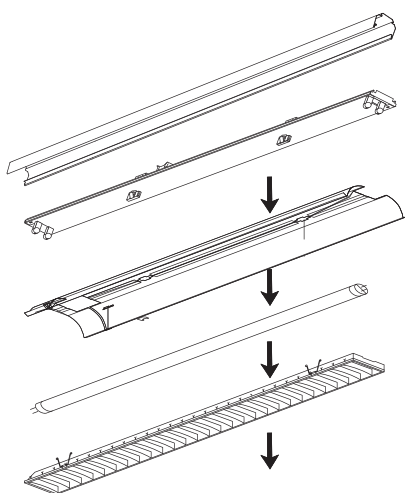


The luminaire contains a control gear and a replaceable LED light source that shall only be replaced by manufacturer.

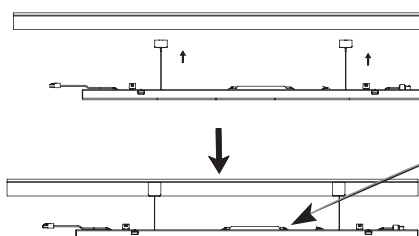
Technical information can be found @ www.auralight.com



- 1** First disconnect the existing lighting system from the power supply! Then demount the existing gear tray. If possible, also remove the existing wiring harness to reduce weight.

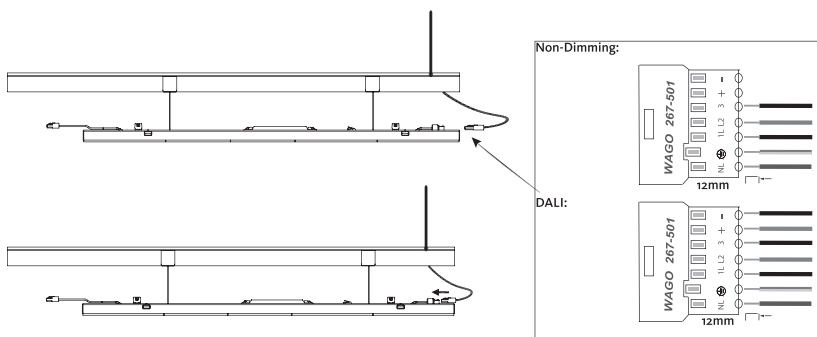


- 2** Install the first retrofit module. To do this, hang the module in the rail. If necessary, select the desired power



	Pin 1	Pin 2	Current	Wattage A	Wattage B
Tridonic 65W	ON	ON	350mA	35W	57W
	OFF	ON	300mA	30W	50W
	ON	OFF	250mA	25W	42W
	OFF	OFF	200mA	20W	33W

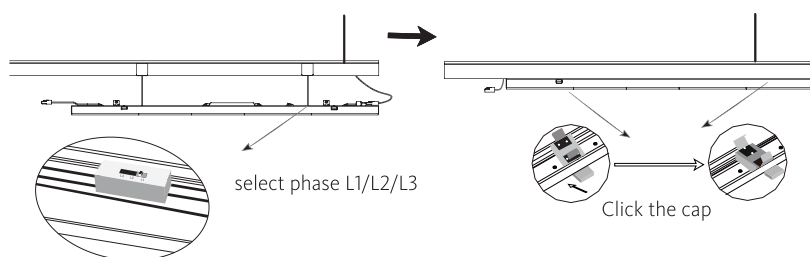
- 3** Connect the mains adapter to the existing mains voltage and the first retrofit module according to the connection diagram.



4

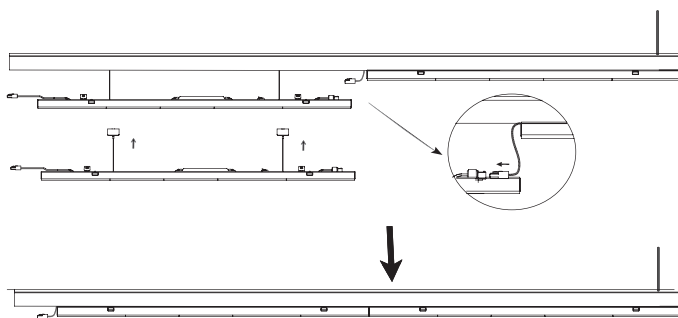
Mount the 2nd module and select different phases if necessary (L1/L2/L3).

Press the locking device at the same time to insert the 1st module into the rail. When releasing the lock, the module must sit firmly in the rail and be flush. Observe the compatibility list! Afterwards, connect the power connection from module 1 to module 2.

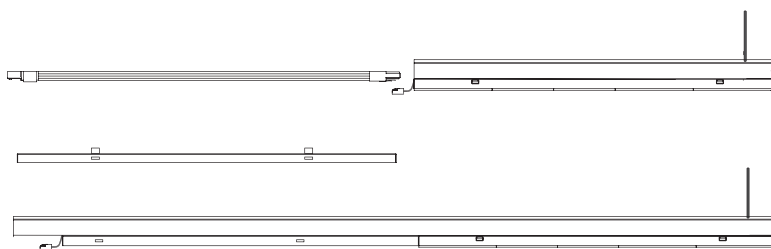


5

Install further modules step by step, observing the connection phases (L1/L2/L3)



Note: When using blind covers, additional extension cables (accessories) are required to connect the retrofit modules!



Techinal data

Luminaries per fuse typ:

	B16	C16	C10
Renett G2-35/30/25/20W-840-60°/90°/120°	58	58	36
Renett GT-57/50/42/33W-840-60°/90°/120°	22	34	19
Renett GT-68W-Dali 840-60°/90°/120°	24	32	25

Ambient temperature range:	-20°C bis +40°C
Voltage range:	230-240V / 50hz-60Hz 198-264 DC (note driver!)
Efficiency	0,90
Lifetime (L80 B10)	100.000h
Protection class	IP40
Protection rating:	IK08
Protection class	1
Photometric data:	Light emission: > max. 175° (depending on optics)
SDCM:	3
	CRI :80
Lumen/W:	160 / 175
Light colour:	4000K