Safety Instructions

Read all instructions before installing and keep this guide for future reference

Qualified installer	Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with local wiring rules (France: NF C 15-100; Netherlands: NEN 1010; other EU countries: national equivalent of HD 60364).
Isolate the supply	Switch off the power at the circuit breaker and confirm the circuit is dead before installation, maintenance or cleaning.
Supplied driver only	Use only the aaline driver supplied with this fixture. The fixture operates at safety extra-low voltage (SELV). Never connect the low-voltage cable directly to the 230 V mains.
Indoor, dry locations	For indoor use in dry locations only. Protection rating IP20 [TO CONFIRM]. Do not install where the fixture can be exposed to water, condensation or steam.
Driver location	Mount the driver where it stays accessible for maintenance and has free air around it. Do not cover it with insulation or place it in a sealed space.
Heat and materials	The body is solid wood. Keep it away from heat sources and open flame. Do not modify the fixture or the cabling.
Damaged parts	Do not use the fixture if the cable, driver or body is damaged. A damaged cable or driver must be replaced by aaline or a qualified electrician with an original part.
Cleaning	Clean with a dry, soft cloth only. Do not use solvents or water.

Before You Start

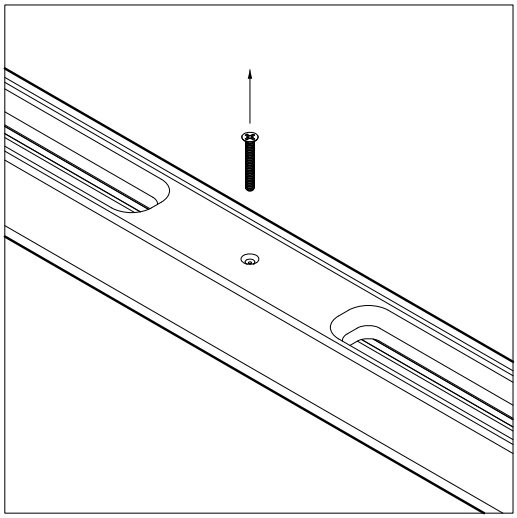
Table preparation	Drill two holes through the table top at the post positions: hole diameter [TO CONFIRM] mm, maximum table thickness [TO CONFIRM] mm.
Mains supply	220 to 240 V AC, 50 Hz, protected by a suitably rated circuit breaker and residual current device (RCD/DDR, 30 mA), per local rules.
Hardware	Fixings are imperial (#6-32 screws, 3/8 IPS threaded pipe) and are supplied. Metric replacements will not fit; contact aaline for spares.
Controls	Confirm the control type on your order (DALI-2, push-dim, 1-10V or Casambi). Wiring for each is shown on page 5.

Step-by-Step Instruction Guide

Install the light fixture by following the instructions

1

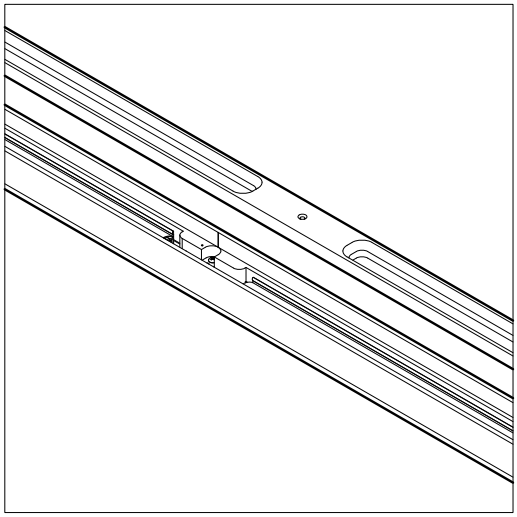
Unscrew Visor



- Remove the #6-32 x 1" (25.4 mm) screws securing the visor in the middle and at the ends of the fixture.

2

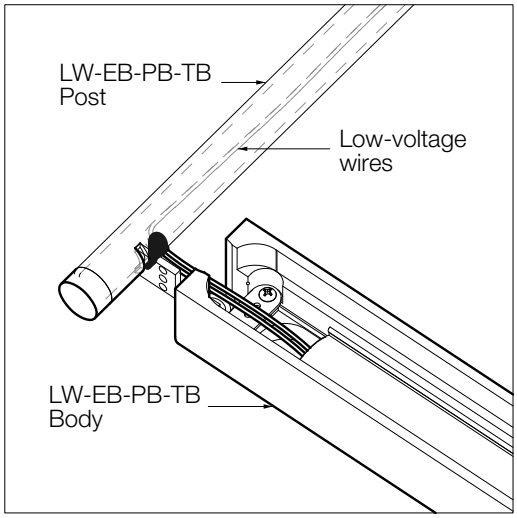
Remove Visor



- Carefully remove the visor from the wood body to reveal the electrical connections.

3

Feeding Cable



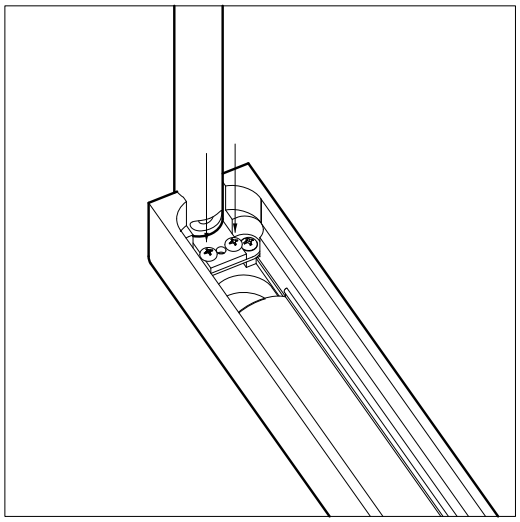
- Feed the low-voltage wires through the hole in the side of the post and down the length of the post so they exit at the post opening. They will be used for the connections in the Low-Voltage Connection Box in Step 8.

Step-by-Step Instruction Guide

Install the light fixture by following the instructions

4

Secure Post to Wood Body

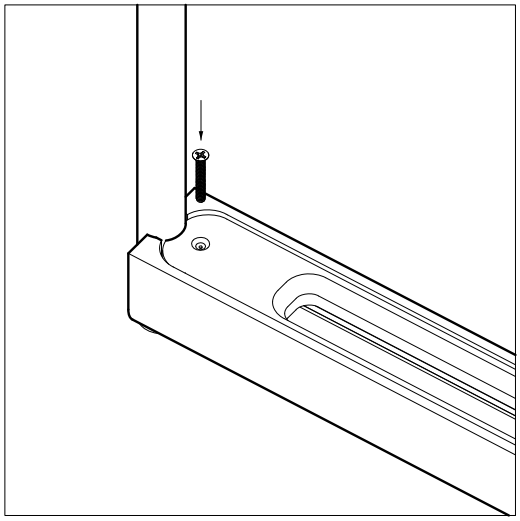


- Secure the post to the pre-installed metal bracket in the wood body with the #6-32 x 1/4" (6.4 mm) screws.

- Repeat on the non-powered side.

5

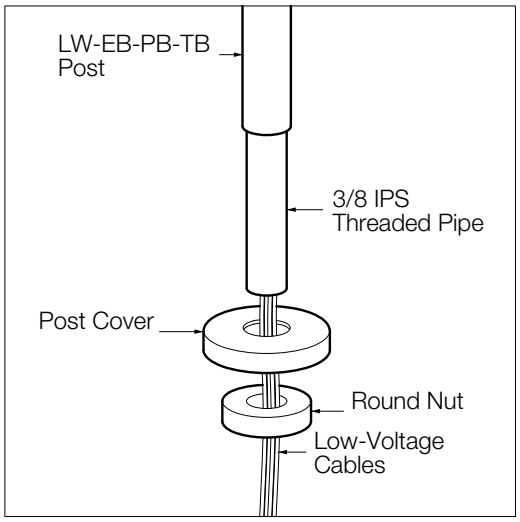
Secure Visor



- Secure the visor onto the wood body again with the #6-32 x 1" (25.4 mm) screws in the middle and at the ends of the fixture.

6

Fasten Post Bases



- Slide the Post Cover onto the threaded pipe and secure it with the Round Nut.

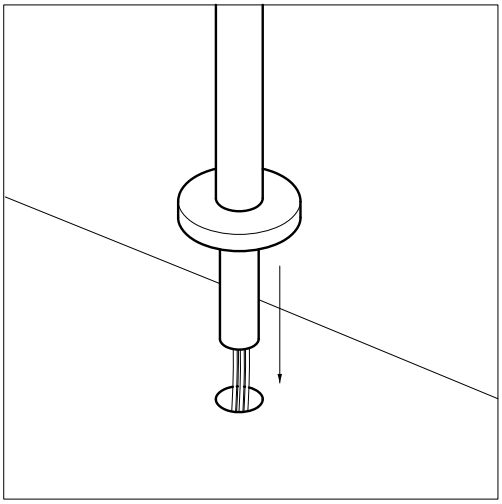
- Make sure the low-voltage cables also pass through the holes.

Step-by-Step Instruction Guide

Install the light fixture by following the instructions

7

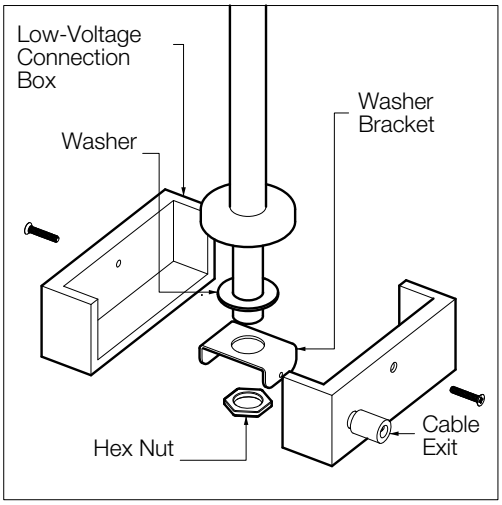
Locate on Table



- Feed the low-voltage cables and threaded pipes through the pre-drilled holes in the table.

8

Threaded Post Securing + Wiring

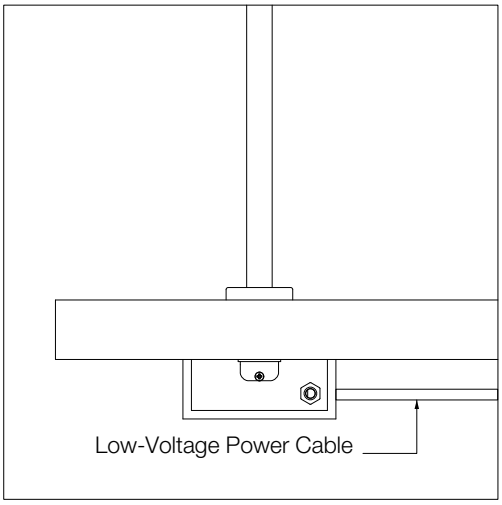


- Fasten the Washer, Washer Bracket and Hex Nut onto the threaded pipe.

- Connect the fixture's low-voltage cable to the SELV output of the aaline driver, observing polarity (chart below).

- Close the Low-Voltage Connection Box with the #6-32 x 3/4" (19 mm) screws to conceal the connections.

- Mount the driver under the table or in an accessible remote location. A qualified electrician connects it to the 230 V mains and to the control system (page 5).



Fixture cable (SELV)

+	Inner conductor (coaxial)
−	Shield (coaxial)

Driver mains input

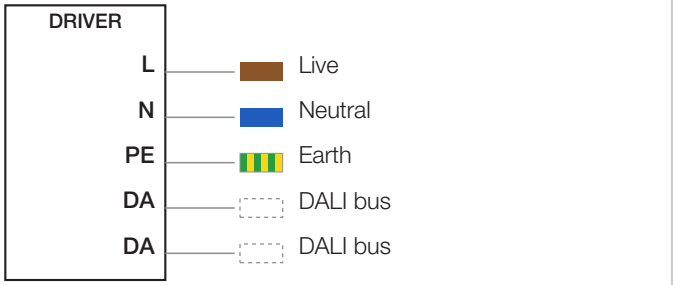
L	Brown
N	Blue
PE	Green/Yellow

Driver Wiring by Control Type

230 V AC, 50 Hz. Wire colours to EN 60445. Always follow the terminal markings on the driver label.

DALI-2

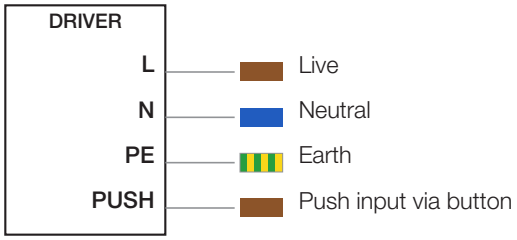
Digital addressable control for architectural projects.



DALI terminals are not polarity sensitive. Up to 64 devices per DALI line. Address and commission with a DALI-2 controller.

Push-dim

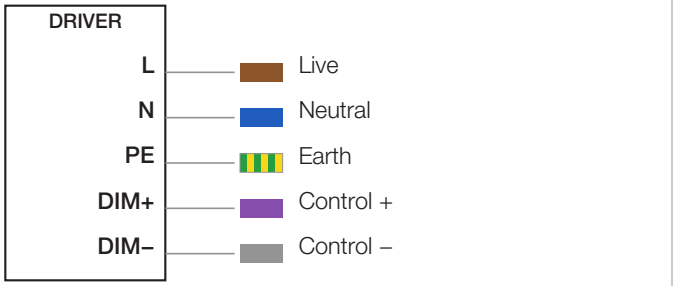
Dimming from a standard momentary wall push button.



Wire a normally open push button between L and PUSH. Short press: on/off. Long press: dim up/down.

1-10V / 0-10V

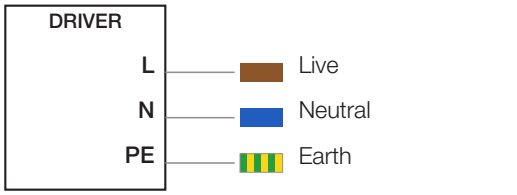
Analogue dimming from a 1-10V or 0-10V controller.



Observe polarity. Control wiring is not SELV on most drivers: route and insulate it as mains wiring.

Casambi

Wireless Bluetooth control. No control wiring.



Pair and configure in the Casambi app. Do not mount the driver inside a closed metal enclosure, as this reduces wireless range.

Low-voltage output, all control types

Connect the fixture cable to the driver output marked + and –: inner conductor (+), shield (–). Maximum cable length between driver and fixture: [TO CONFIRM] m.

Product Information + Conformity

Information required for the European market

Technical Data

Model	LW-EB-PB-TB, Post + Beam Table Light
Mains supply	220 to 240 V AC, 50 Hz (via aaline driver)
Fixture supply	SELV, [TO CONFIRM] V DC from driver
Power	31.5 W/m (9.6 W/ft)
Luminous flux	1,760 lm/m (536 lm/ft)
Colour rendering	CRI ≥ 90
Glare	UGR < 16
Protection rating	IP20 [TO CONFIRM], indoor dry locations
Protection class	Fixture: class III (SELV). Driver: class [I / II, TO CONFIRM]
Ambient temperature	[TO CONFIRM] °C

Light Source + Control Gear

This product contains an LED light source and separate control gear (driver). The light source is replaceable by a professional. The control gear is replaceable by a professional. Contact aaline for original replacement parts. Light source energy class and EPREL registration: [TO CONFIRM].

EU Conformity

This product complies with Directive 2014/35/EU (Low Voltage, driver), Directive 2014/30/EU (EMC), Directive 2011/65/EU (RoHS) and Regulation (EU) 2023/988 (General Product Safety). The EU Declaration of Conformity is available on request or at aaline.ca [URL TO CONFIRM].

Disposal

Do not dispose of this product or its driver with household waste. Take it to a designated collection point for waste electrical and electronic equipment (WEEE), in line with Directive 2012/19/EU and local rules.

Manufacturer

Fishtnk Inc. (DBA aaline)
87 Pelham Ave, Toronto, ON [POSTAL CODE], Canada
info@aaline.ca | +1.416.841.8750

EU Responsible Person

aaline Netherlands B.V.
Sluispolderweg 13A19, 1505 HJ Zaandam, Netherlands
[EU EMAIL TO CONFIRM]

Product identification: model, batch and serial number are on the label on the fixture and the driver.

Consignes de sécurité

Lisez toutes les instructions avant l'installation et conservez ce guide

Installateur qualifié	L'installation doit être réalisée par un électricien qualifié, conformément aux règles locales (France : NF C 15-100 ; Pays-Bas : NEN 1010 ; autres pays de l'UE : équivalent national de la HD 60364).
Couper l'alimentation	Coupez l'alimentation au disjoncteur et vérifiez l'absence de tension avant toute installation, maintenance ou nettoyage.
Driver fourni uniquement	Utilisez exclusivement le driver aaline fourni avec ce luminaire. Le luminaire fonctionne en très basse tension de sécurité (TBTS / SELV). Ne raccordez jamais le câble basse tension directement au réseau 230 V.
Intérieur, locaux secs	Usage intérieur en locaux secs uniquement. Indice de protection IP20 [À CONFIRMER]. Ne pas installer dans un endroit exposé à l'eau, à la condensation ou à la vapeur.
Emplacement du driver	Installez le driver dans un endroit accessible pour la maintenance et suffisamment ventilé. Ne le recouvrez pas d'isolant et ne l'enfermez pas dans un espace clos.
Chaleur et matériaux	Le corps est en bois massif. Tenez-le éloigné des sources de chaleur et des flammes. Ne modifiez ni le luminaire ni le câblage.
Pièces endommagées	N'utilisez pas le luminaire si le câble, le driver ou le corps est endommagé. Un câble ou un driver endommagé doit être remplacé par aaline ou par un électricien qualifié, avec une pièce d'origine.
Nettoyage	Nettoyez uniquement avec un chiffon doux et sec. N'utilisez ni solvant ni eau.

Avant de commencer

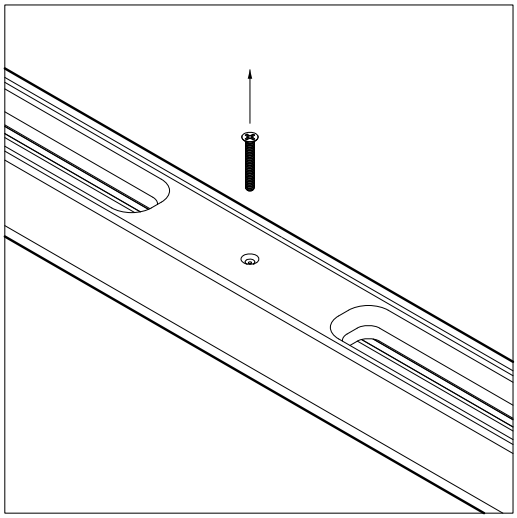
Préparation de la table	Percez deux trous dans le plateau aux emplacements des montants : diamètre [À CONFIRMER] mm, épaisseur maximale du plateau [À CONFIRMER] mm.
Alimentation secteur	220 à 240 V CA, 50 Hz, protégée par un disjoncteur adapté et un dispositif différentiel 30 mA (DDR), selon les règles locales.
Quincaillerie	Les fixations sont en pouces (vis #6-32, tube fileté 3/8 IPS) et sont fournies. Les pièces métriques ne conviennent pas ; contactez aaline pour toute pièce de rechange.
Commande	Vérifiez le type de commande indiqué sur votre commande (DALI-2, push-dim, 1-10 V ou Casambi). Le câblage de chaque option figure en page 11.

Guide d'installation étape par étape

Installez le luminaire en suivant les instructions ci-dessous

1

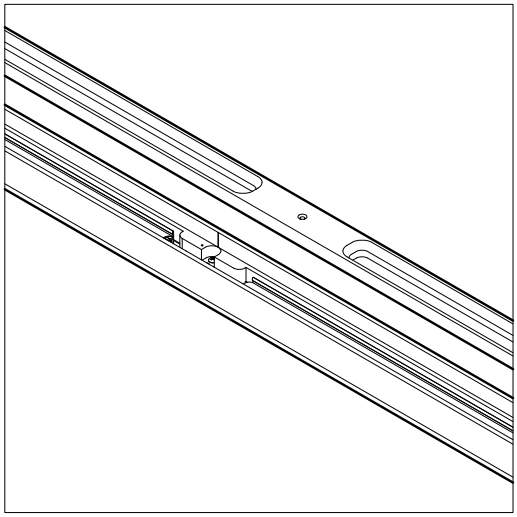
Dévisser la visière



- Retirez les vis #6-32 x 1" (25,4 mm) qui fixent la visière au centre et aux extrémités du luminaire.

2

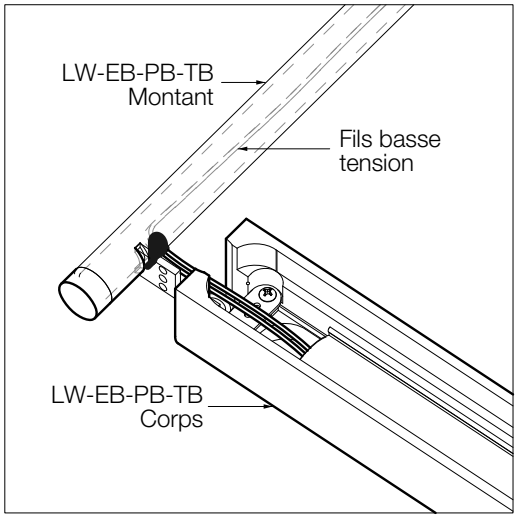
Retirer la visière



- Retirez délicatement la visière du corps en bois pour accéder aux connexions électriques.

3

Passage des câbles



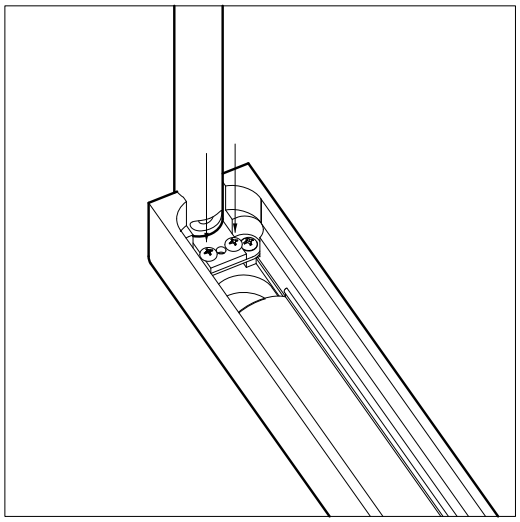
- Faites passer les fils basse tension par l'orifice latéral du montant, puis sur toute sa longueur, jusqu'à leur sortie par l'ouverture du montant. Ils serviront aux raccordements dans le boîtier de raccordement basse tension à l'étape 8.

Guide d'installation étape par étape

Installez le luminaire en suivant les instructions ci-dessous

4

Fixer le montant au corps en bois

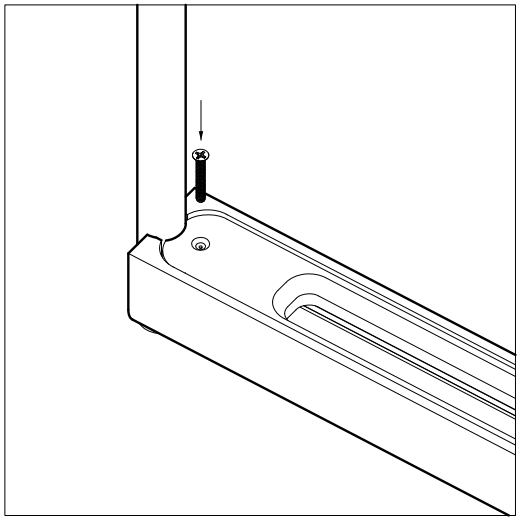


- Fixez le montant sur le support métallique préinstallé dans le corps en bois à l'aide des vis #6-32 x 1/4" (6,4 mm).

- Répétez l'opération du côté non alimenté.

5

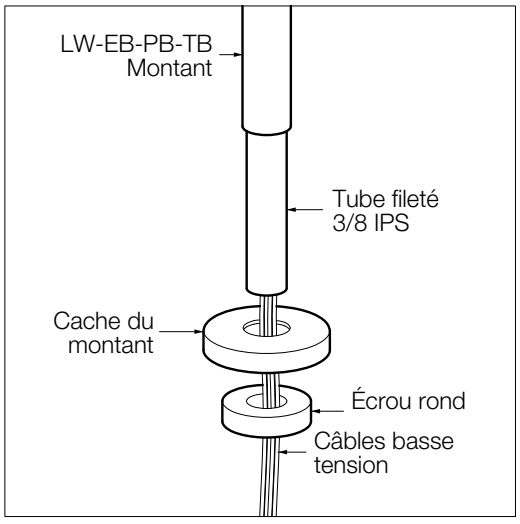
Fixer la visière



- Remettez la visière en place sur le corps en bois et fixez-la avec les vis #6-32 x 1" (25,4 mm) au centre et aux extrémités du luminaire.

6

Fixer les embases des montants



- Glissez le cache du montant sur le tube fileté et fixez-le avec l'écrou rond.

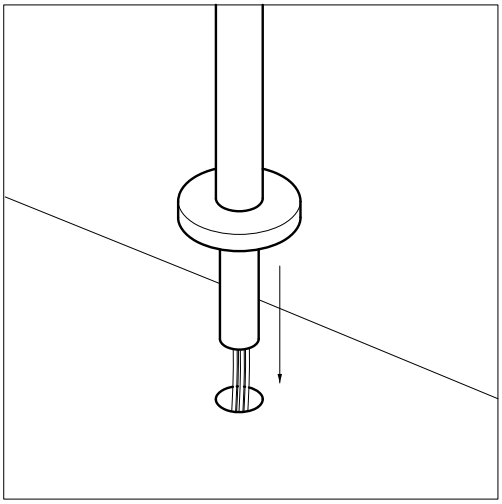
- Veillez à faire également passer les câbles basse tension par les orifices.

Guide d'installation étape par étape

Installez le luminaire en suivant les instructions ci-dessous

7

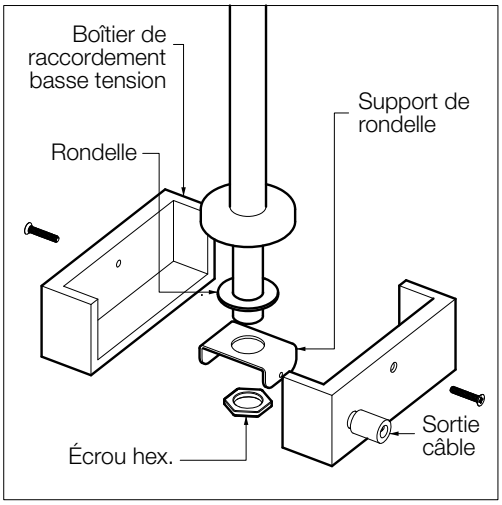
Positionnement sur la table



- Faites passer les câbles basse tension et les tubes filetés par les trous prépercés dans le plateau de la table.

8

Fixation des montants filetés et câblage

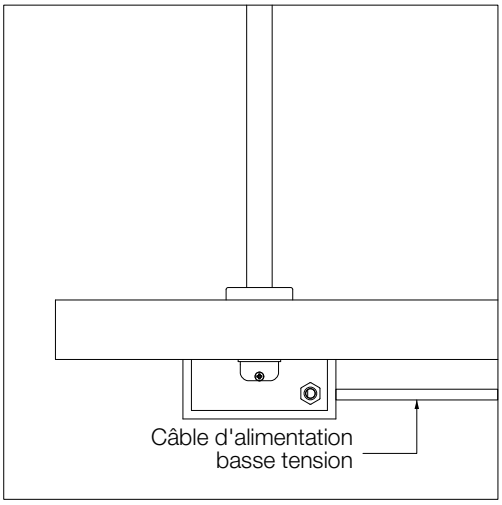


- Montez la rondelle, le support de rondelle et l'écrou hexagonal sur le tube fileté.

- Raccordez le câble basse tension du luminaire à la sortie TBTS du driver aaline, en respectant la polarité (tableau ci-dessous).

- Refermez le boîtier de raccordement basse tension avec les vis #6-32 x 3/4" (19 mm) pour dissimuler les connexions.

- Installez le driver sous la table ou à un emplacement déporté accessible. Un électricien qualifié le raccorde au réseau 230 V et au système de commande (page 11).



Câble du luminaire (TBTS)

+	Conducteur central (coaxial)
−	Blindage (coaxial)

Entrée secteur du driver

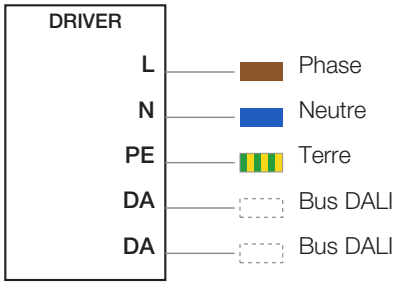
L	Marron
N	Bleu
PE	Vert/Jaune

Câblage du driver selon le type de commande

230 V CA, 50 Hz. Couleurs des fils selon EN 60445. Respectez toujours le marquage des bornes sur l'étiquette du driver.

DALI-2

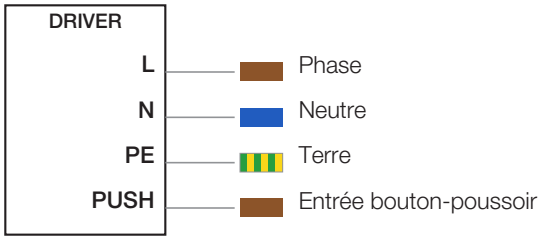
Commande numérique adressable pour projets architecturaux.



Les bornes DALI ne sont pas polarisées. Jusqu'à 64 appareils par ligne DALI. Adressage et mise en service avec un contrôleur DALI-2.

Push-dim

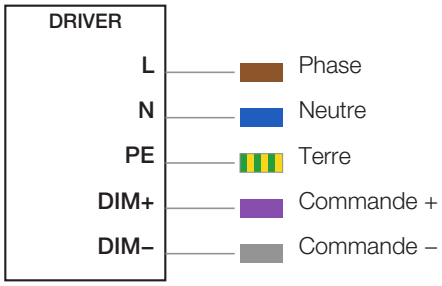
Gradation par bouton-poussoir mural standard.



Raccordez un bouton-poussoir à fermeture entre L et PUSH. Appui court : marche/arrêt. Appui long : gradation.

1-10 V / 0-10 V

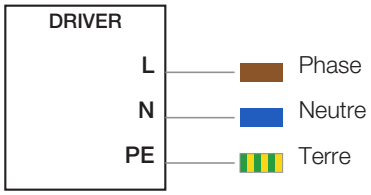
Gradation analogique par contrôleur 1-10 V ou 0-10 V.



Respectez la polarité. Sur la plupart des drivers, la ligne de commande n'est pas TBTS : posez-la et isolez-la comme une ligne secteur.

Casambi

Commande sans fil Bluetooth. Aucun câble de commande.



Appairage et configuration dans l'application Casambi. N'installez pas le driver dans un boîtier métallique fermé, cela réduit la portée sans fil.

Sortie basse tension, tous types de commande

Raccordez le câble du luminaire à la sortie du driver marquée + et – : conducteur central (+), blindage (–). Longueur maximale du câble entre le driver et le luminaire : [À CONFIRMER] m.

Informations produit + conformité

Informations requises pour le marché européen

Caractéristiques techniques

Modèle	LW-EB-PB-TB, Post + Beam Table Light
Alimentation secteur	220 à 240 V CA, 50 Hz (via le driver aaline)
Alimentation luminaire	TBTS, [À CONFIRMER] V CC par le driver
Puissance	31,5 W/m (9,6 W/pi)
Flux lumineux	1 760 lm/m (536 lm/pi)
Rendu des couleurs	IRC ≥ 90
Éblouissement	UGR < 16
Indice de protection	IP20 [À CONFIRMER], intérieur, locaux secs
Classe de protection	Luminaire : classe III (TBTS). Driver : classe [I / II, À CONFIRMER]
Température ambiante	[À CONFIRMER] °C

Source lumineuse + appareillage

Ce produit contient une source lumineuse LED et un appareillage de commande séparé (driver). La source lumineuse est remplaçable par un professionnel. L'appareillage de commande est remplaçable par un professionnel. Contactez aaline pour obtenir des pièces de rechange d'origine. Classe énergétique de la source lumineuse et enregistrement EPREL : [À CONFIRMER].

Conformité UE

Ce produit est conforme à la directive 2014/35/UE (basse tension, driver), à la directive 2014/30/UE (CEM), à la directive 2011/65/UE (RoHS) et au règlement (UE) 2023/988 (sécurité générale des produits). La déclaration UE de conformité est disponible sur demande ou sur aaline.ca [URL À CONFIRMER].

Fin de vie

Ne jetez pas ce produit ni son driver avec les ordures ménagères. Déposez-les dans un point de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), conformément à la directive 2012/19/UE et aux règles locales.

Fabricant

Fishtnk Inc. (DBA aaline)
87 Pelham Ave, Toronto, ON [CODE POSTAL], Canada
info@aaline.ca | +1.416.841.8750

Personne responsable dans l'UE

aaline Netherlands B.V.
Sluispolderweg 13A19, 1505 HJ Zaandam, Pays-Bas
[E-MAIL UE À CONFIRMER]

Identification du produit : le modèle, le numéro de lot et le numéro de série figurent sur l'étiquette du luminaire et du driver.