

« La collection Flauta est née de la volonté de créer un projet flexible et évolutif, qui s'adapte aussi bien aux projets contract que résidentiels. Inspirés par les formes pures des orgues et des flûtes, les projecteurs de cette collection se distinguent par un petit réflecteur circulaire qui capte et réverbère la lumière émise. Avec trois formats différents et deux textures en relief, le corps cylindrique de Flauta offre, en plus des propositions chromatiques, une grande liberté de personnalisation. »

Patricia Urquiola.

« The Flauta collection meets a desire for creation of a ductile, changing project, ideal for contract environments and rooms in the home. Inspired by the pure shapes of organs and flutes, the spotlights in this collection stand out thanks to a small circular reflector that captures and reverberates the light emitted. The cylindrical body of Flauta comes in three different shapes and is further enhanced by two relief textures that combine with the available colours to give more personalisation options. »

Patricia Urquiola.

Designed by Patricia Urquiola

## Flauta





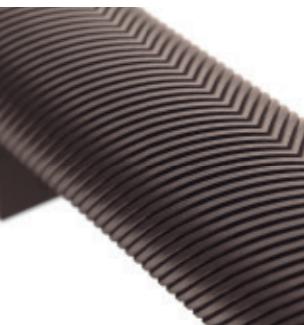


## Détails / Details



Flauta Riga, à la surface de laquelle une série de gravures savamment calibrées tracent un signe qui se distingue par une rigoureuse pureté et un attrait classique.

In Flauta Riga, a series of skillfully calibrated etchings on the surface trace a sign characterised by pure rigour and classical references.



Flauta Spiga, caractérisée par une trame en chevrons, détail sophistiqué synonyme d'élégance : un bijou à l'allure ancienne et au design contemporain raffiné.

Flauta Spiga is characterised by a herringbone pattern, a synonym of elegance and sophisticated detail: a jewel with ancient taste and a refined contemporary design.



Le déflecteur, peint selon la finition du corps de lampe, peut être installé sur la tête supérieure ou inférieure et fixé par un aimant et une vis de sécurité, pour créer un effet décoratif de lumière réfléchie.

The deflector accessory, painted to match the lamp body, can be installed on either the upper or lower head. Held in place by magnets and safety screws, it creates a decorative effect with reflected light.



L'étanchéité du compartiment optique est assurée par un verre transparent siliconé mécaniquement sur le pourtour de la lampe pour éviter les dépôts d'eau.

The optics housing is guaranteed to be watertight. The transparent glass is sealed with a line of silicone to the light fitting body to prevent water deposits.

## Famille / Family

Flauta Riga



Flauta Spiga



## Description / Description

Collection d'applications murales d'extérieur à bi-émission, disponible en trois longueurs.

Les luminaires se caractérisent par leur surface incisée déclinée en deux variantes raffinées : Flauta Riga, avec des incisions verticales, Flauta Spiga, caractérisée par une trame oblique élégante et sophistiquée. Un déflecteur, peint dans la finition que le corps de la lampe, peut être installé sur la tête supérieure ou inférieure, pour créer un effet décoratif de lumière réfléchie.

Les parties structurelles de l'appareil sont en aluminium traité par un procédé de conversion chimique afin de garantir une résistance efficace aux agents atmosphériques. Le corps est peint par poudres et disponible en différentes finitions selon la norme QUALICOAT. La première couche de poudre époxy confère une résistance chimique et mécanique, la deuxième couche de finition de poudre polyester offre une résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques corrosifs. Les surfaces peintes sont traitées par des lavages alcalins et acides, rincées à l'eau déminéralisée puis soumises à un traitement de conversion chimique pour les protéger de l'oxydation. Diffuseur en verre transparent siliconé pour assurer l'étanchéité.

Source lumineuse LED intégrée. Driver intégré dans le corps de l'appareil pour un contrôle DALI dimmable.

Il est recommandé d'utiliser un système de connexion présentant un degré de protection supérieur ou égal au degré de protection de l'appareil.

Lors du montage et de la maintenance des appareils, veillez à ne pas endommager le revêtement de peinture.

Les dommages combinés à l'action de l'eau peuvent provoquer la corrosion. Les produits chimiques attaquent la protection contre la corrosion.

Sur les appareils à LED, il est prouvé que la plupart des dommages proviennent des effets électriques sur les isolations, qui provoquent des décharges électriques destructives.

Ces sollicitations peuvent provenir de :

- surtensions provenant du réseau électrique d'alimentation de l'installation/des appareils.
- surtensions d'origine électrostatiques (ESD) provenant de l'environnement.

Nous conseillons d'utiliser un dispositif de protection contre les surtensions sur l'installation électrique qui atténue l'intensité de certains de ces phénomènes, en protégeant les appareils de dommages irréversibles.

Le choix du type d'appareil à utiliser doit être fait en fonction des caractéristiques de l'installation.

Collection of outdoor wall-mounted light fittings with dual light emission, available in various lengths.

The units are characterised by the surface etching in two refined variations: Flauta Riga, with vertical lines, and Flauta Spiga, characterized by an elegant and sophisticated angular pattern.

Rounding out the device is a deflector accessory painted to match the finish of the lamp body. It can be installed as desired on the upper or lower head to create a decorative effect with reflected light.

The structure is made of aluminium treated with a chemical conversion process for effective resistance to atmospheric agents. The powder coating of the body is available in various finishes according to the QUALICOAT standard. The first layer of epoxy powder confers chemical and mechanical resistance. The second layer, a polyester powder finish, ensures resistance to UV rays and corrosive atmospheric agents. The painted surfaces are treated with alkaline and acid washes, rinsed with demineralised water, and subjected to chemical conversion treatment to protect against rust.

Diffuser in transparent glass, sealed to guarantee water resistance.

Integrated LED light source. Driver integrated in the body of the unit for DALI dimmer control.

We recommend using a connection system with a degree of protection greater than or equal to the degree of protection of the luminaire.

During the installation and the maintenance of the fixtures it is important to be careful and avoid damages on the paint coating.

Damages on the coating exposed to outdoor conditions or water, could cause corrosion.

Chemical substances affect the anticorrosion covering protection.

For LED fixtures, there is evidence that most of the damages are connected to electrical effects related to the insulations, which cause destructive electrical discharges

These effects are frequently caused by:

- over Voltage coming from the Mains' network where fixture is connected.
- electrostatic discharge (ESD) coming from the environment.

The use of a protective device against the overvoltage on the electrical installation is warmly suggest this helps to reduce the intensity of some of these phenomenon and prevent irreversible damages.

The selection of the type of device to be used must be adjust on the electrical plant.

## Finitions / Colours



01 Blanc  
01 White



06 Gris  
06 Grey



33 Anthracite  
33 Anthracite



30 Noir  
30 Black



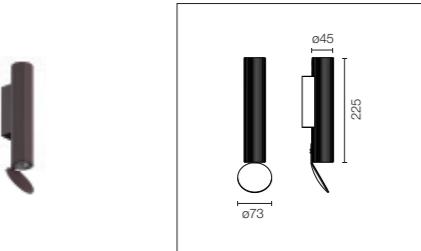
18 Deep Brown  
18 Deep Brown



12 Forest Green  
12 Forest Green

## Flauta Riga 1

**Power Led:** 12W - 2x555 lm ≠ FIXT 2x347 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 12W - 2x597 lm ≠ FIXT 2x372 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 12W - 2x638 lm ≠ FIXT 2x398 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



**CE** **IP**  
**F** **65**  
**IK** **04** **0.6 Kg**  
**LED INCL**

Source lumineuse LED comprise. Alimentation électrique 220-240V dimmable DALI intégrée. Déflecteur pour installation sur l'émission supérieure ou inférieure fourni.

Version 110V sur demande.

LED light source included. Integrated 220-240V electrical power with DALI dimmer. Comes with deflector for optional installation on the upper or lower head.

110V version available by request.

### 2700K

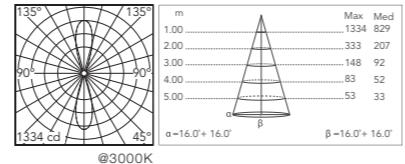
- F019A21D001
- F019A21D006
- F019A21D012
- F019A21D018
- F019A21D030
- F019A21D033

### 3000K

- F019A31D001
- F019A31D006
- F019A31D012
- F019A31D018
- F019A31D030
- F019A31D033

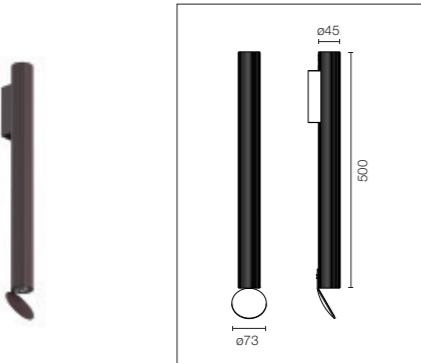
### 4000K

- F019A41D001
- F019A41D006
- F019A41D012
- F019A41D018
- F019A41D030
- F019A41D033



## Flauta Riga 2

**Power Led:** 12W - 2x555 lm ≠ FIXT 2x347 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 12W - 2x597 lm ≠ FIXT 2x372 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 12W - 2x638 lm ≠ FIXT 2x398 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



**CE** **IP**  
**F** **65**  
**IK** **04** **1.4 Kg**  
**LED INCL**

Source lumineuse LED comprise. Alimentation électrique 220-240V dimmable DALI intégrée. Déflecteur pour installation sur l'émission supérieure ou inférieure fourni.

LED light source included. Integrated 220-240V electrical power with DALI dimmer. Comes with deflector for optional installation on the upper or lower head.

110V version available by request.

### 2700K

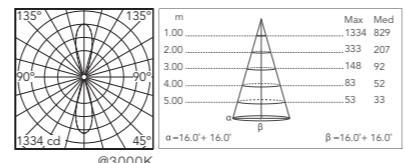
- F019A22D001
- F019A22D006
- F019A22D012
- F019A22D018
- F019A22D030
- F019A22D033

### 3000K

- F019A32D001
- F019A32D006
- F019A32D012
- F019A32D018
- F019A32D030
- F019A32D033

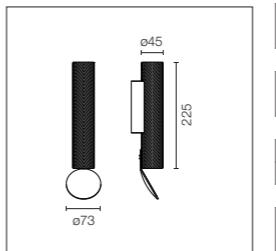
### 4000K

- F019A42D001
- F019A42D006
- F019A42D012
- F019A42D018
- F019A42D030
- F019A42D033



## Flauta Spiga 1

**Power Led:** 12W - 2x555 lm ≠ FIXT 2x347 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 12W - 2x597 lm ≠ FIXT 2x372 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 12W - 2x638 lm ≠ FIXT 2x398 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



**CE** **IP**  
**F** **65**  
**IK** **04** **0.6 Kg**  
**LED INCL**

Source lumineuse LED comprise. Alimentation électrique 220-240V dimmable DALI intégrée. Déflecteur pour installation sur l'émission supérieure ou inférieure fourni.

LED light source included. Integrated 220-240V electrical power with DALI dimmer. Comes with deflector for optional installation on the upper or lower head.

Version 110V sur demande.

110V version available by request.

### 2700K

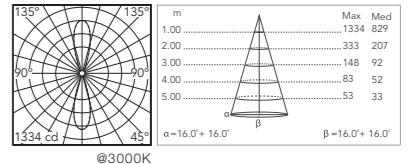
- F019B21D001
- F019B21D006
- F019B21D012
- F019B21D018
- F019B21D030
- F019B21D033

### 3000K

- F019B31D001
- F019B31D006
- F019B31D012
- F019B31D018
- F019B31D030
- F019B31D033

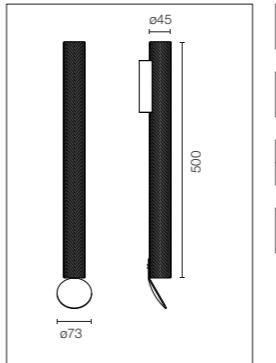
### 4000K

- F019B41D001
- F019B41D006
- F019B41D012
- F019B41D018
- F019B41D030
- F019B41D033



## Flauta Spiga 2

**Power Led:** 12W - 2x555 lm ≠ FIXT 2x347 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 12W - 2x597 lm ≠ FIXT 2x372 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 12W - 2x638 lm ≠ FIXT 2x398 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



**CE** **IP**  
**F** **65**  
**IK** **04** **1.4 Kg**  
**LED INCL**

Source lumineuse LED comprise. Alimentation électrique 220-240V dimmable DALI intégrée. Déflecteur pour installation sur l'émission supérieure ou inférieure fourni.

LED light source included. Integrated 220-240V electrical power with DALI dimmer. Comes with deflector for optional installation on the upper or lower head.

Version 110V sur demande.

110V version available by request.

### 2700K

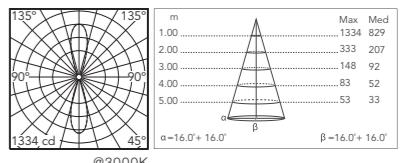
- F019B22D001
- F019B22D006
- F019B22D012
- F019B22D018
- F019B22D030
- F019B22D033

### 3000K

- F019B32D001
- F019B32D006
- F019B32D012
- F019B32D018
- F019B32D030
- F019B32D033

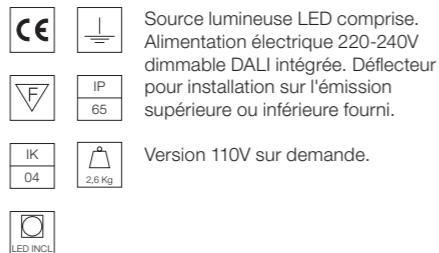
### 4000K

- F019B42D001
- F019B42D006
- F019B42D012
- F019B42D018
- F019B42D030
- F019B42D033



## Flauta Riga 3

**Power Led:** 12W - 2x555 lm ≠ FIXT 2x347 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 12W - 2x597 lm ≠ FIXT 2x372 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 12W - 2x638 lm ≠ FIXT 2x398 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



Source lumineuse LED comprise. Alimentation électrique 220-240V dimmable DALI intégrée. Déflecteur pour installation sur l'émission supérieure ou inférieure fourni.

Version 110V sur demande.

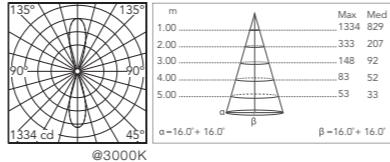
LED light source included. Integrated 220-240V electrical power with DALI dimmer. Comes with deflector for optional installation on the upper or lower head.

110V version available by request.

- 2700K**  
 F019A23D001  
 F019A23D006  
 F019A23D012  
 F019A23D018  
 F019A23D030  
 F019A23D033

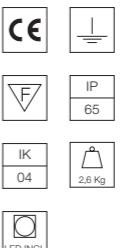
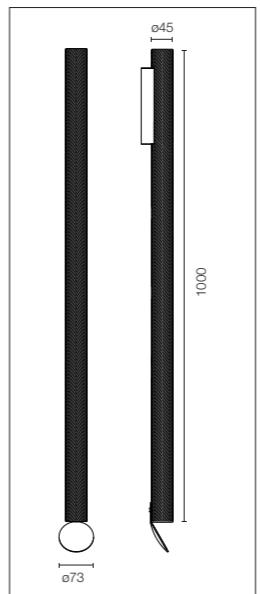
- 3000K**  
 F019A33D001  
 F019A33D006  
 F019A33D012  
 F019A33D018  
 F019A33D030  
 F019A33D033

- 4000K**  
 F019A43D001  
 F019A43D006  
 F019A43D012  
 F019A43D018  
 F019A43D030  
 F019A43D033



## Flauta Spiga 3

**Power Led:** 12W - 2x555 lm ≠ FIXT 2x347 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 12W - 2x597 lm ≠ FIXT 2x372 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 12W - 2x638 lm ≠ FIXT 2x398 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



Source lumineuse LED comprise. Alimentation électrique 220-240V dimmable DALI intégrée. Déflecteur pour installation sur l'émission supérieure ou inférieure fourni.

Version 110V sur demande.

LED light source included. Integrated 220-240V electrical power with DALI dimmer. Comes with deflector for optional installation on the upper or lower head.

110V version available by request.

- 2700K**  
 F019B23D001  
 F019B23D006  
 F019B23D012  
 F019B23D018  
 F019B23D030  
 F019B23D033

- 3000K**  
 F019B33D001  
 F019B33D006  
 F019B33D012  
 F019B33D018  
 F019B33D030  
 F019B33D033

- 4000K**  
 F019B43D001  
 F019B43D006  
 F019B43D012  
 F019B43D018  
 F019B43D030  
 F019B43D033

