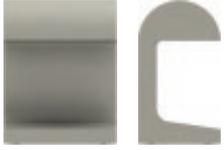




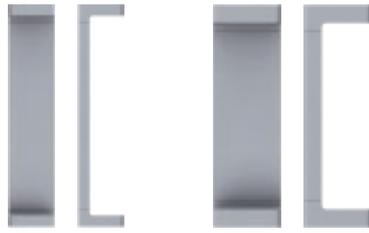


## Famille / Family

Casting Concrete



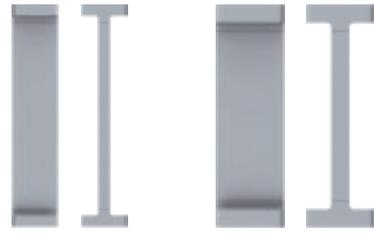
Casting C



W: **100**  
H: 200 / **500** / 700 mm

W: **150**  
H: 250 / **500** / 850 mm

Casting T



W: **100**  
H: 200 / **500** / 700 mm

W: **150**  
H: 250 / **500** / 850 mm

## Finitions / Colours

Casting Concrete



89 Béton  
89 Concrete

Casting C / T



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

Collection de bornes lumineuses d'extérieur à LED.

### **Casting Concrete**

Le corps de la version Concrete est moulé, en béton coulé composé de ciment, d'agrégats et de fibres de renforcement. Chaque pièce est réalisée individuellement et artisanalement : de légères différences esthétiques et de coloris peuvent exister d'un appareil à un autre, elles attestent du caractère unique de chaque lampe. Chaque appareil est équipé d'un diffuseur en polycarbonate satiné collé au dissipateur du produit pour garantir son étanchéité (stabilisé aux rayons UV pour éviter son jaunissement).

L'appareil est pré-câblé avec câble sortant en néoprène, avec un kit de connexion électrique pour câble multipolaire simple et avec des chevilles pour l'installation sur des surfaces pleines et solides.

La plaque de fixation pour installation sur béton, sur ciment projeté ou sur socle sont disponibles parmi les accessoires.

### **Casting C/T**

Le corps des versions C et T est en aluminium extrudé, base et diffuseur en aluminium moulé sous pression EN AB-47100 à faible teneur en cuivre.

Revêtement à haute résistance : après un traitement de sablage de tous les composants pour rendre la surface poreuse et garantir une meilleure adhérence de la peinture, le revêtement externe est appliqué en double couche avec poudres selon le label QUALICOAT. La première couche de poudres epoxydiques assure la résistance chimique et mécanique; la seconde couche de finition de poudres polyester garantit la résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Les surfaces peintes sont traitées par 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 collé au dissipateur du produit pour garantir son étanchéité, et microtexturé pour offrir une distribution homogène et uniforme de la lumière.

L'appareil est pré-câblé avec câble sortant en néoprène. Il est conseillé de l'installer sur un socle en ciment ou sur une surface plane.

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 bollard lights with LED light source.

### **Casting Concrete**

The body of the Round version is made from a mould, with poured concrete consisting of cement, fine inert materials for aggregating purposes, and reinforcing fibers. Each article is manufactured individually with a handcrafted process: minor aesthetic and color differences between one luminaire and another are the sign of the uniqueness of each lamp. Each luminaire has a frosted polycarbonate diffuser glued to the heat sink of the product to ensure a watertight seal (UV stabilized to minimise yellowing).

The luminaire is provided with a segment of outgoing cable in neoprene, with a kit of electrical connection for single multicore cable, and with dowels for installation on full and solid surfaces. The fixing plate for installation on cement paving, poured concrete, or on plinth is available as an accessory.

### **Casting C/T**

The body of the versions C and T is made of extruded aluminum, base and diffuser in die-cast aluminum EN AB-47100 with a low copper content.

High-resistance coating: after a sandblasting treatment of all components to make the surface porous and ensure a greater adhesion of the paint, the external coating is applied with a double layer with epoxy powders according to the QUALICOAT standard. The first layer of epoxy powder gives chemical and mechanical resistance, the second finishing layer of polyester powder ensures resistance to UV rays and atmospheric agents. The painted surfaces are treated with alkaline and acidic washes, then rinsed with demineralized water, subjected to a chemical conversion treatment to protect against oxidation. A glass diffuser is glued to the heat sink of the product to ensure a watertight seal, micro-texturized to ensure homogeneous and uniform distribution of the light.

The luminaire is provided with a segment of outgoing cable in neoprene.

We recommend installation on a plinth of cement or on a flat surface.

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

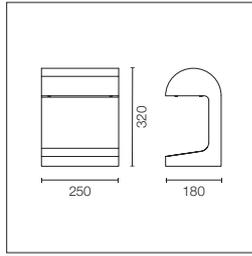
These effects are frequently caused by:

- 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.

## Casting Concrete

**Power Led:** 9W - 650 lm  $\neq$  FIXT 427 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 9W - 780 lm  $\neq$  FIXT 513 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 9W - 800 lm  $\neq$  FIXT 526 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



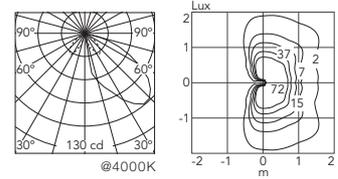
Alimentation 220/240V intégrée.  
Version dimmable disponible sur demande.

220/240V power supply integrated.  
Dimmable versions available on request.

**2700K**  
● F1330089

**3000K**  
● F1331089

**4000K**  
● F1332089



## Casting Concrete: Accessoires / Accessories

Plaque de boulons.

Base plate with bolt.

F1209000



Système de jonction IP68  
H2O Stop anti-condensation  
à 3/4 voies 4 pôles.  
( $\varnothing$ 5,5÷12mm câble).

3/4 way terminal block 4 poles  
IP68 H2O Stop. ( $\varnothing$ 5,5÷12mm  
cable).

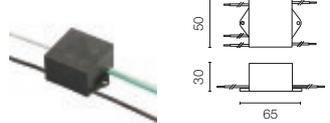
F990C010000



Dispositif de protection  
contre les surtensions.  
275Vac. Courant de  
décharge maximal 10KA  
(8/20us). Courant de  
fonctionnement maximal 5A.  
Adapté pour les connexions  
en séries. IP66.

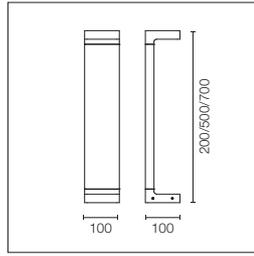
Surge protection device.  
275Vac. Maximum discharge  
current 10KA (8/20us).  
Maximum operating current  
5A. Suitable for series  
connection. IP66.

F990E00A000



# Casting C 100

**Power Led:** 7W - 1x540 lm ≠ FIXT 272 lm - 2700K/CRI 80 - 110-240V / 7W - 1x585 lm ≠ FIXT 295 lm - 3000K/CRI 80 - 110-240V / 7W - 1x630 lm ≠ FIXT 317 lm - 4000K/CRI 80 - 110-240V



Alimentation 110/240V intégrée.

110/240V power supply integrated.

## 2700K

H 200 mm

- F1210001
- F1210006
- F1210033
- F1210030
- F1210018
- F1210012

## 2700K

H 500 mm

- F1213001
- F1213006
- F1213033
- F1213030
- F1213018
- F1213012

## 2700K

H 700 mm

- F1216001
- F1216006
- F1216033
- F1216030
- F1216018
- F1216012

## 3000K

H 200 mm

- F1211001
- F1211006
- F1211033
- F1211030
- F1211018
- F1211012

## 3000K

H 500 mm

- F1214001
- F1214006
- F1214033
- F1214030
- F1214018
- F1214012

## 3000K

H 700 mm

- F1217001
- F1217006
- F1217033
- F1217030
- F1217018
- F1217012

## 4000K

H 200 mm

- F1212001
- F1212006
- F1212033
- F1212030
- F1212018
- F1212012

## 4000K

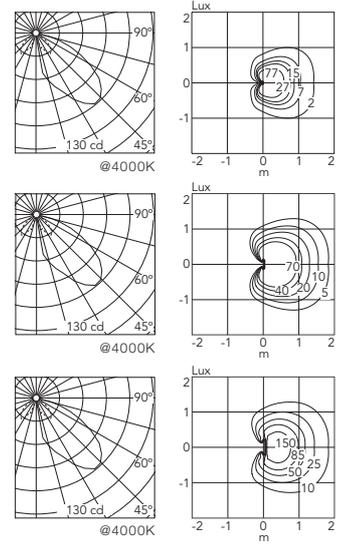
H 500 mm

- F1215001
- F1215006
- F1215033
- F1215030
- F1215018
- F1215012

## 4000K

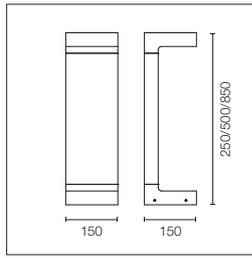
H 700 mm

- F1218001
- F1218006
- F1218033
- F1218030
- F1218018
- F1218012



# Casting C 150

**Power Led:** 12W - 1080 lm ≠ FIXT 565 lm - 2700K/CRI 80 - 110-240V / 12W - 1170 lm ≠ FIXT 613 lm - 3000K/CRI 80 - 110-240V / 12W - 1260 lm ≠ FIXT 660 lm - 4000K/CRI 80 - 110-240V



Alimentation 110/240V intégrée.

110/240V power supply integrated.

## 2700K

H 250 mm - Non Dimmable

- F1230001
- F1230006
- F1230033
- F1230030
- F1230018
- F1230012
- 1-10V
- F1230001-310
- F1230006-310
- F1230033-310
- F1230030-310
- F1230018-310
- F1230012-310
- Dali
- F1230001-300
- F1230006-300
- F1230033-300
- F1230030-300
- F1230018-300
- F1230012-300

## 3000K

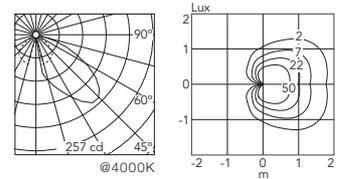
H 250 mm - Non Dimmable

- F1231001
- F1231006
- F1231033
- F1231030
- F1231018
- F1231012
- 1-10V
- F1231001-310
- F1231006-310
- F1231033-310
- F1231030-310
- F1231018-310
- F1231012-310
- Dali
- F1231001-300
- F1231006-300
- F1231033-300
- F1231030-300
- F1231018-300
- F1231012-300

## 4000K

H 250 mm - Non Dimmable

- F1232001
- F1232006
- F1232033
- F1232030
- F1232018
- F1232012
- 1-10V
- F1232001-310
- F1232006-310
- F1232033-310
- F1232030-310
- F1232018-310
- F1232012-310
- Dali
- F1232001-300
- F1232006-300
- F1232033-300
- F1232030-300
- F1232018-300
- F1232012-300



## 2700K

H 500 mm - Non Dimmable

- F1233001
- F1233006
- F1233033
- F1233030
- F1233018
- F1233012
- 1-10V
- F1233001-310
- F1233006-310
- F1233033-310
- F1233030-310
- F1233018-310
- F1233012-310
- Dali
- F1233001-300
- F1233006-300
- F1233033-300
- F1233030-300
- F1233018-300
- F1233012-300

## 3000K

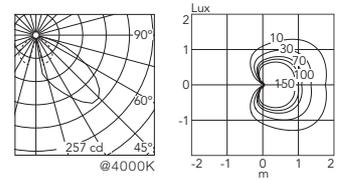
H 500 mm - Non Dimmable

- F1234001
- F1234006
- F1234033
- F1234030
- F1234018
- F1234012
- 1-10V
- F1234001-310
- F1234006-310
- F1234033-310
- F1234030-310
- F1234018-310
- F1234012-310
- Dali
- F1234001-300
- F1234006-300
- F1234033-300
- F1234030-300
- F1234018-300
- F1234012-300

## 4000K

H 500 mm - Non Dimmable

- F1235001
- F1235006
- F1235033
- F1235030
- F1235018
- F1235012
- 1-10V
- F1235001-310
- F1235006-310
- F1235033-310
- F1235030-310
- F1235018-310
- F1235012-310
- Dali
- F1235001-300
- F1235006-300
- F1235033-300
- F1235030-300
- F1235018-300
- F1235012-300



## 2700K

H 850 mm - Non Dimmable

- F1236001
- F1236006
- F1236033
- F1236030
- F1236018
- F1236012
- 1-10V
- F1236001-310
- F1236006-310
- F1236033-310
- F1236030-310
- F1236018-310
- F1236012-310
- Dali
- F1236001-300
- F1236006-300
- F1236033-300
- F1236030-300
- F1236018-300
- F1236012-300

## 3000K

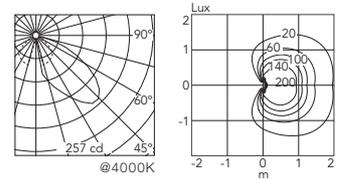
H 850 mm - Non Dimmable

- F1237001
- F1237006
- F1237033
- F1237030
- F1237018
- F1237012
- 1-10V
- F1237001-310
- F1237006-310
- F1237033-310
- F1237030-310
- F1237018-310
- F1237012-310
- Dali
- F1237001-300
- F1237006-300
- F1237033-300
- F1237030-300
- F1237018-300
- F1237012-300

## 4000K

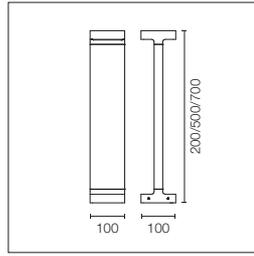
H 850 mm - Non Dimmable

- F1238001
- F1238006
- F1238033
- F1238030
- F1238018
- F1238012
- 1-10V
- F1238001-310
- F1238006-310
- F1238033-310
- F1238030-310
- F1238018-310
- F1238012-310
- Dali
- F1238001-300
- F1238006-300
- F1238033-300
- F1238030-300
- F1238018-300
- F1238012-300



# Casting T 100

**Power Led:** 12W - 2x540 lm ≠ FIXT 2x272 lm - 2700K/CRI 80 - 110-240V / 12W - 2x585 lm ≠ FIXT 2x295 lm - 3000K/CRI 80 - 110-240V / 12W - 2x630 lm ≠ FIXT 2x317 lm - 4000K/CRI 80 - 110-240V



Alimentation 110/240V intégrée.

110/240V power supply integrated.

## 2700K H 200 mm

- F1250001
- F1250006
- F1250033
- F1250030
- F1250018
- F1250012

## 3000K H 200 mm

- F1251001
- F1251006
- F1251033
- F1251030
- F1251018
- F1251012

## 4000K H 200 mm

- F1252001
- F1252006
- F1252033
- F1252030
- F1252018
- F1252012

## 2700K H 500 mm

- F1253001
- F1253006
- F1253033
- F1253030
- F1253018
- F1253012

## 3000K H 500 mm

- F1254001
- F1254006
- F1254033
- F1254030
- F1254018
- F1254012

## 4000K H 500 mm

- F1255001
- F1255006
- F1255033
- F1255030
- F1255018
- F1255012

## 2700K H 700 mm

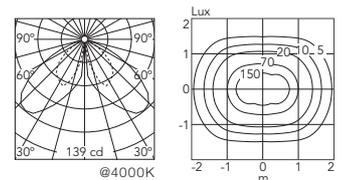
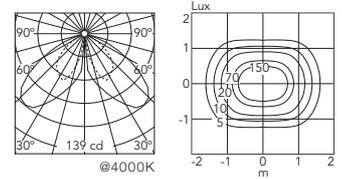
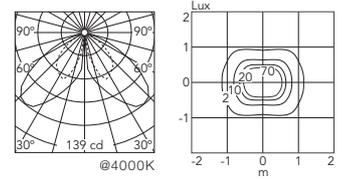
- F1256001
- F1256006
- F1256033
- F1256030
- F1256018
- F1256012

## 3000K H 700 mm

- F1257001
- F1257006
- F1257033
- F1257030
- F1257018
- F1257012

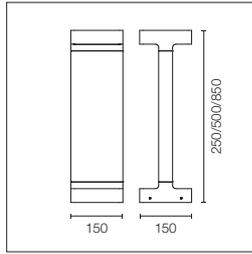
## 4000K H 700 mm

- F1258001
- F1258006
- F1258033
- F1258030
- F1258018
- F1258012



# Casting T 150

**Power Led:** 21W - 2x1080 lm ≠ FIXT 2x565 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 21W - 2x1170 lm ≠ FIXT 2x613 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 21W - 2x1260 lm ≠ FIXT 2x660 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



Alimentation 220/240V intégrée.  
Version 110V sur demande.

220/240V power supply integrated.  
Version 110V upon request.

## 2700K

H 250 mm - Non Dimmable

- F1270001
- F1270006
- F1270033
- F1270030
- F1270018
- F1270012
- 1-10V
- F1270001-310
- F1270006-310
- F1270033-310
- F1270030-310
- F1270018-310
- F1270012-310
- Dali
- F1270001-300
- F1270006-300
- F1270033-300
- F1270030-300
- F1270018-300
- F1270012-300

## 3000K

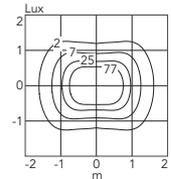
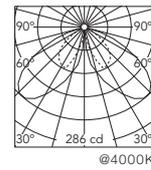
H 250 mm - Non Dimmable

- F1271001
- F1271006
- F1271033
- F1271030
- F1271018
- F1271012
- 1-10V
- F1271001-310
- F1271006-310
- F1271033-310
- F1271030-310
- F1271018-310
- F1271012-310
- Dali
- F1271001-300
- F1271006-300
- F1271033-300
- F1271030-300
- F1271018-300
- F1271012-300

## 4000K

H 250 mm - Non Dimmable

- F1272001
- F1272006
- F1272033
- F1272030
- F1272018
- F1272012
- 1-10V
- F1272001-310
- F1272006-310
- F1272033-310
- F1272030-310
- F1272018-310
- F1272012-310
- Dali
- F1272001-300
- F1272006-300
- F1272033-300
- F1272030-300
- F1272018-300
- F1272012-300



## 2700K

H 500 mm - Non Dimmable

- F1273001
- F1273006
- F1273033
- F1273030
- F1273018
- F1273012
- 1-10V
- F1273001-310
- F1273006-310
- F1273033-310
- F1273030-310
- F1273018-310
- F1273012-310
- Dali
- F1273001-300
- F1273006-300
- F1273033-300
- F1273030-300
- F1273018-300
- F1273012-300

## 3000K

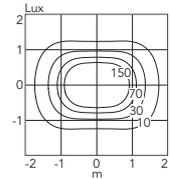
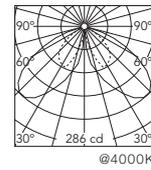
H 500 mm - Non Dimmable

- F1274001
- F1274006
- F1274033
- F1274030
- F1274018
- F1274012
- 1-10V
- F1274001-310
- F1274006-310
- F1274033-310
- F1274030-310
- F1274018-310
- F1274012-310
- Dali
- F1274001-300
- F1274006-300
- F1274033-300
- F1274030-300
- F1274018-300
- F1274012-300

## 4000K

H 500 mm - Non Dimmable

- F1275001
- F1275006
- F1275033
- F1275030
- F1275018
- F1275012
- 1-10V
- F1275001-310
- F1275006-310
- F1275033-310
- F1275030-310
- F1275018-310
- F1275012-310
- Dali
- F1275001-300
- F1275006-300
- F1275033-300
- F1275030-300
- F1275018-300
- F1275012-300



## 2700K

H 850 mm - Non Dimmable

- F1276001
- F1276006
- F1276033
- F1276030
- F1276018
- F1276012
- 1-10V
- F1276001-310
- F1276006-310
- F1276033-310
- F1276030-310
- F1276018-310
- F1276012-310
- Dali
- F1276001-300
- F1276006-300
- F1276033-300
- F1276030-300
- F1276018-300
- F1276012-300

## 3000K

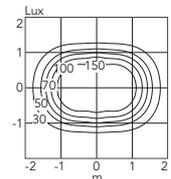
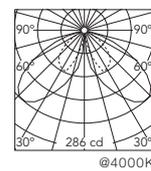
H 850 mm - Non Dimmable

- F1277001
- F1277006
- F1277033
- F1277030
- F1277018
- F1277012
- 1-10V
- F1277001-310
- F1277006-310
- F1277033-310
- F1277030-310
- F1277018-310
- F1277012-310
- Dali
- F1277001-300
- F1277006-300
- F1277033-300
- F1277030-300
- F1277018-300
- F1277012-300

## 4000K

H 850 mm - Non Dimmable

- F1278001
- F1278006
- F1278033
- F1278030
- F1278018
- F1278012
- 1-10V
- F1278001-310
- F1278006-310
- F1278033-310
- F1278030-310
- F1278018-310
- F1278012-310
- Dali
- F1278001-300
- F1278006-300
- F1278033-300
- F1278030-300
- F1278018-300
- F1278012-300



## Casting T/C: Accessoires / Accessories

Plaque de boulons.

Base plate with bolt.

Casting 100  
F1208000

Casting 150  
F1207000



Système de jonction IP68  
H2O Stop anti-condensation  
à 3/4 voies 4 pôles.  
(Ø5,5÷12mm câble).

3/4 way terminal block 4 poles  
IP68 H2O Stop. (ø5,5÷12mm  
cable).

F990C010000



Dispositif de protection  
contre les surtensions.  
275Vac. Courant de  
décharge maximal 10KA  
(8/20us). Courant de  
fonctionnement maximal 5A.  
Adapté pour les connexions  
en séries. IP66.

Surge protection device.  
275Vac. Maximum discharge  
current 10KA (8/20us).  
Maximum operating current  
5A. Suitable for series  
connection. IP66.

F990E00A000

