

# COEUR DE VILLE

CORTO ♦ ORNA ♦ LEIZA



ECLATEC



# COEUR DE VILLE CORTO ♦ ORNA ♦ LEIZA

L'éclairage est un enjeu majeur pour les territoires car la maîtrise de la lumière contribue à embellir, dynamiser et faire vivre le cœur des villes. Il apporte aux usagers confort et sécurité.

Cette trilogie de luminaires vous plonge dans des atmosphères personnalisables. Vos ambiances nocturnes sont pensées, propices à la flânerie et animent vos centres urbains. Votre patrimoine architectural est mis en valeur tout en répondant aux différents usages.





# CORTO

Une invitation au voyage



## Modulaire

- Avec ou sans motif décoratif

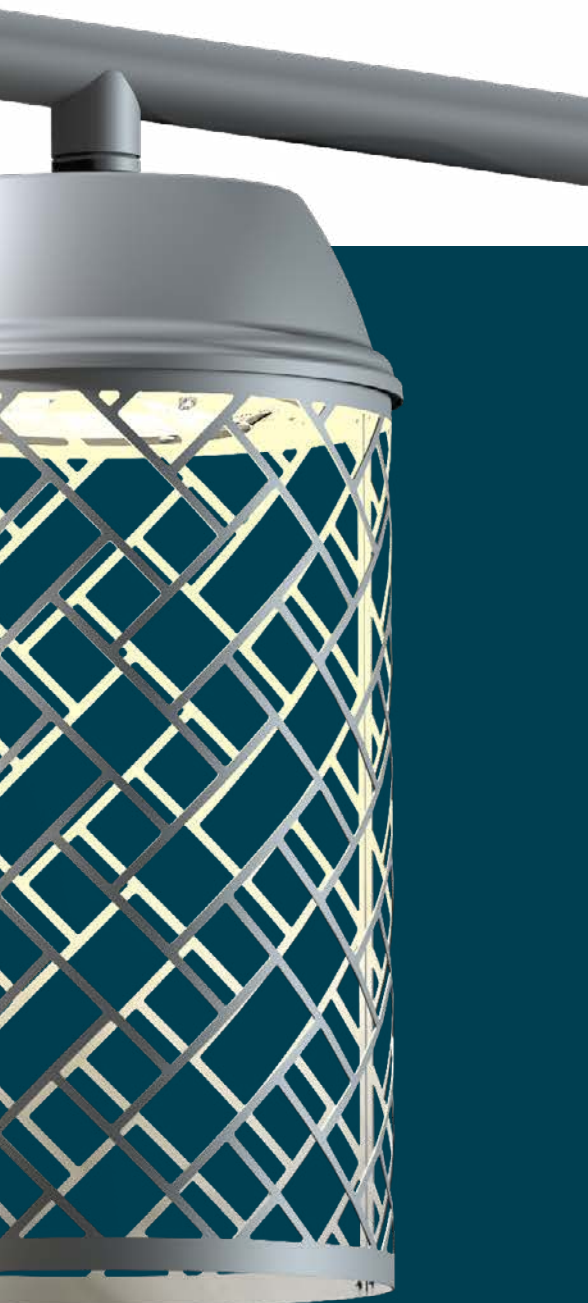
## Personnalisable

- En option, motif décoratif personnalisable selon étude

## Maintenabilité

- Module LED amovible

## Des propositions de supports



Crosse MANILLE

Crosse BOSCO

Lyre CORTO

## Exemples de personnalisations



### Ambiance lumineuse

- Source LED peu éblouissante en position haute dans le luminaire
- Eclairage partiel intérieur du motif décoratif

# CORTO

Design : ECLATEC

## Caractéristiques techniques



**CORTO**  
Présenté sans motif décoratif



**CORTO**  
Présenté avec motif décoratif VENGA



**CORTO**  
Présenté avec motif décoratif LIN

### DESCRIPTIF

Modèle	CORTO
Corps du luminaire	Aluminium repoussé
Motif décoratif	Aluminium découpé
Vasque	Polycarbonate
Finition	Thermolaquage polyester, teintes au choix
Résistance aux chocs	IK 10
Étanchéité	Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529 Joint en silicone extrudé Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
Dimensions (diam. x h)	415 x 140 mm
Poids	5,9 kg
SCx	0,04 m <sup>2</sup>
Bilan matière	Aluminium 85 % Acier 7 % Plastique 6 % Autres 2 %
Classe électrique	Classe I ou II
Câblage	Précâblage du luminaire en usine

### MAINTENANCE

#### Maintenance de l'appareillage

Module ZEDLED 1 indépendant, amovible après retrait du module décoratif.



### INTERFACES MÉCANIQUES



**Suspendu** avec raccord oscillant Ø 27 PDG pour bossage femelle soudé sur crosse



**CATELUX** : fixation SM Ø 27 PDG - sur câble mécanique de 5 à 14 mm



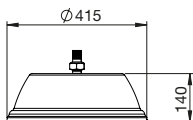
**SCO** : fixation caténaire - sur câble mécanique de 5 à 14 mm



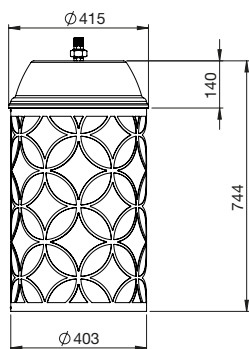
**Lyre CORTO**

### FILAIRES

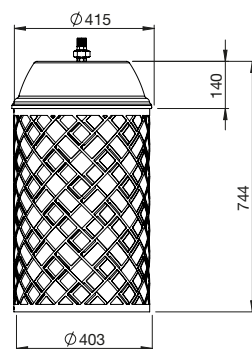
CORTO



Motif VENGA



Motif LIN



### OPTION MOTIF DÉCORATIF



Motif VENGA



Motif LIN



Option motif personnalisé (selon étude)

## SOURCES & DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

### CORTO

Sources	ZEDLED 1
Température de couleurs	Ambre*, 2200 K, 2400 K, 2700 K, 3000 K ou 4000 K
Lentilles et distributions	<b>QUADRALENS</b> : ERS, ERL, ECa, LRS, LRL, ERE, ETS, PFA, EPD, EPG
Coupe-flux	Moyen ou fort en option
Courant d'alimentation	Ajustable jusqu'à 700 mA <sup>(1)</sup>

\*Environ 1800K, uniquement sur BLS12 en standard. <sup>(1)</sup> >700mA possible sur demande  
**E/L/P** : Eclairage/Luminance/Projection, **R/C/T/F/P** : Route/Circulaire/Trottoir/Faisceau/Passage piéton, **E/S/L/A/D/G** : Etroite/Standard/Large/Asymétrique/Droite/Gauche,



Module ZEDLED 1



## FONCTIONNALITÉS OPTIONNELLES

### CORTO

#### Au point lumineux

Courant d'alimentation ajustable (driver ou pied de poteau)	✓
Abaissements (driver, pied de poteau ou Bluetooth)	✓
Détection intégrée	-
Détection déportée	✓
Protocole DALI	✓
Prédispositions Smart-Ready® (ZD4i)	✓

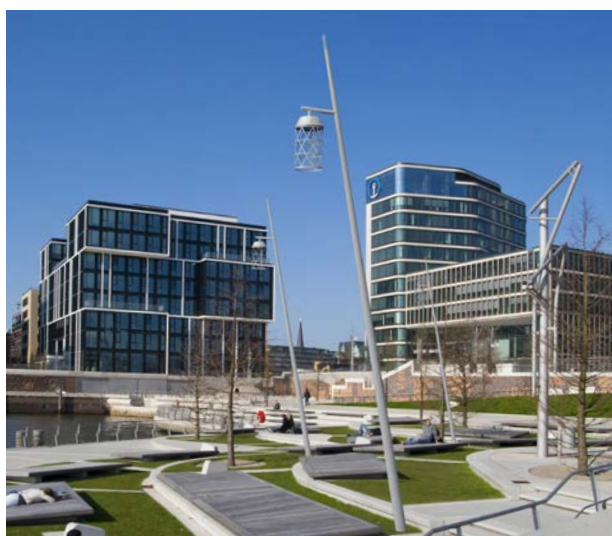
#### En réseau local

Détection communicante filaire	✓
Détection communicante sans fil	✓

#### Télégestion

Télégestion WIZARD	✓
--------------------	---

Détails des fonctionnalités disponibles page 348 à 355 et dans le synoptique LED situé sur les rabats de la couverture



### CONFORMITÉ À L'ARRÊTÉ « LIMITATION DES NUISANCES LUMINEUSES » DU 27 DÉCEMBRE 2018 [ hors zones de restriction spécifiques ] :

Toutes versions du luminaire CORTO :

- ULR (module ZEDLED 1) : 1 %
- Code de Flux CIE n°3 : supérieur à 95 %
- Températures de couleur (version BLS : 2400 K à 3000 K)
- Densité surfacique déterminée par le bureau d'études ECLATEC après analyse des données du projet
- Lumière intrusive :
  - en option, coupe-flux adaptables sur sources LED
  - préconisations d'installation permettant de définir l'intrusion lumineuse
- Fourniture par flashcode de l'ensemble des informations obligatoires nécessaires au gestionnaire

# ORNA

Une ballade onirique



## Smart intégré

- Compatible WIZARD  
et CA2P Bluetooth

## Personnalisable

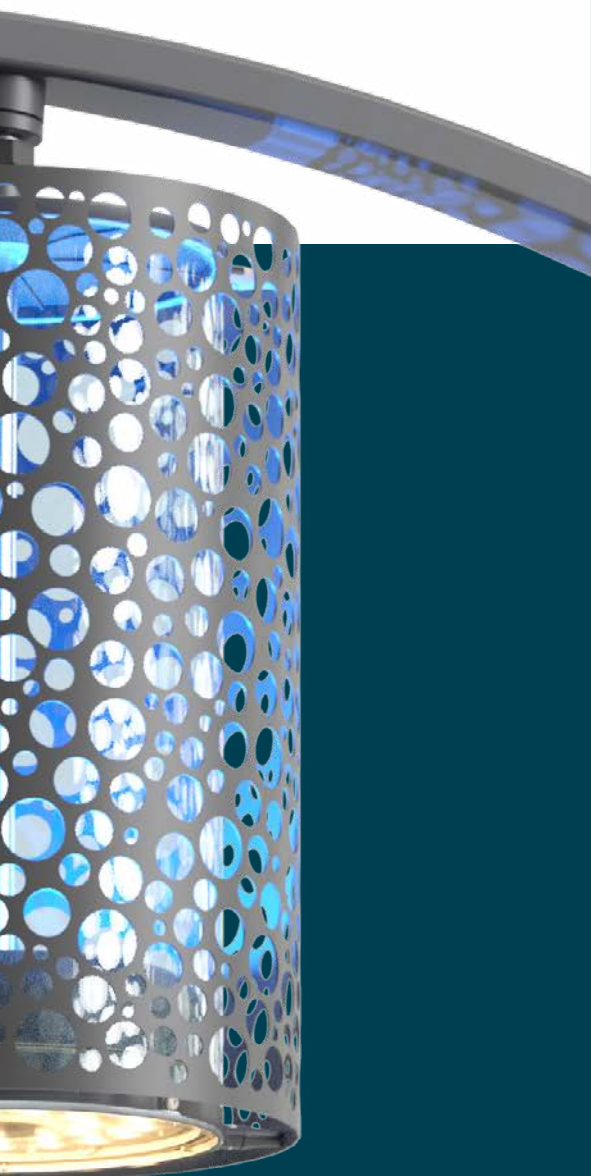
- En option, motif décoratif  
personnalisable selon étude

## Maintenabilité

- Modules LED amovibles



## Des propositions de crosses



Crosse BOSCO



Accroche ALLURE

Crosse MANILLE

## Exemples de personnalisations



### Ambiance lumineuse

- En option, rétroéclairage RGBW de la vasque : deux modules LED avec alimentation dédiée et pilotable en DMX ou DALI
- Projection du motif décoratif

# ORNA

Design : ECLATEC

## Caractéristiques techniques



**ORNA**  
Présenté avec le motif BULLE



**ORNA**  
Présenté avec le motif VENGA

### DESCRIPTIF

Modèle	ORNA
Corps du luminaire	Module LED en fonderie d'aluminium
Motif décoratif	Extérieur en aluminium motifs BULLE, LACE, VENGA. Option motif personnalisé selon étude
Vasques	Verticale : en PMMA transparent Horizontale : plane en polycarbonate transparent
Finition	Couleur CHAMPAGNE
Résistance aux chocs	IK 08
Étanchéité	Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529 Joints en silicone extrudé
Dimensions (diam. x h)	400 x 600 mm
Poids	10,5 kg
SCx	0,24 m <sup>2</sup>
Bilan matière	Aluminium 41 % Acier 29 % Plastique 19 % Autres 11 %
Classe électrique	Classe I ou II
Câblage	Précâblage du luminaire en usine

### MAINTENANCE

**Maintenance de l'appareillage** Retrait de la vasque plane horizontale par trois vis, module LED complet amovible par trois vis.

### INTERFACES MÉCANIQUES



Fixation sommitale suspendue avec raccord oscillant Ø27 PDG

### MOTIF DÉCORATIF



Motif BULLE



Motif LACE

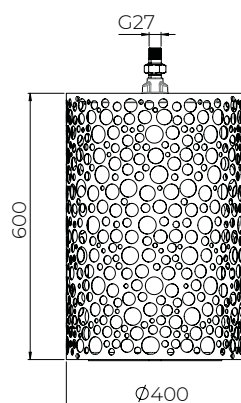


Motif VENGA



Option motif personnalisé (selon étude)

### FILAIRES



## SOURCES & DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

ORNA

	ORALED	Barrettes BLS
<b>Sources</b>	Option rétroéclairage de la vasque : modules LED RGBW, avec alimentation dédiée, pilotable en DMX ou DALI	
<b>Température de couleurs</b>	3000K ou 4000K, autres sur demande	Ambre*, 2200 K, 2400 K, 2700 K, 3000 K ou 4000 K
<b>Lentilles et distributions</b>	<b>ORALENS :</b> ECL, ERS, ERL, LRM	<b>QUADRALENS :</b> ERS, ERL, ECa, LRS, LRL, ERE, ETS, PFA, EPD, EPG
<b>Coupe-flux</b>	Moyen ou fort en option	
<b>Courant d'alimentation</b>	Ajustable jusqu'à 700 mA <sup>(1)</sup>	

\*Environ 1800K, uniquement sur BLS12 en standard (1) I>700mA possible sur demande  
**E/L/P :** Eclairage/Luminance/Projection, **R/C/T/F/P :** Route/Circulaire/Trottoir/Faisceau/Passage piéton,  
**E/S/L/A/D/G :** Etroite/Standard/Large/Asymétrique/Droite/Gauche,



Module ORALED



Barrettes BLS



## FONCTIONNALITÉS OPTIONNELLES

ORNA

	ORNA
<b>Au point lumineux</b>	
Courant d'alimentation ajustable (driver ou pied de poteau)	✓
Abaissements (driver, pied de poteau ou Bluetooth)	✓
Détection intégrée	-
Détection déportée	✓
Protocole DALI	✓
Prédispositions Smart-Ready® (ZD4i)	✓
<b>En réseau local</b>	
Détection communicante filaire	✓
Détection communicante sans fil	✓
<b>Télégestion</b>	
Télégestion WIZARD	✓

Détails des fonctionnalités disponibles page 348 à 355 et dans le synoptique LED situé sur les rebats de la couverture



### CONFORMITÉ À L'ARRÊTÉ « LIMITATION DES NUISANCES LUMINEUSES » DU 27 DÉCEMBRE 2018 [ hors zones de restriction spécifiques ] :

Toutes versions du luminaire LEIZA en éclairage routier :

- ULR du luminaire : inférieur à 1%
- Code de Flux CIE n°3 : supérieur à 95 %
- Températures de couleur : 3000K ; autres sur demande
- Densité surfacique déterminée par le bureau d'études ECLATEC après analyse des données du projet
- Le module LED de rétroéclairage dispose d'une alimentation dédiée afin de pouvoir l'éteindre au plus tard à 1 heure du matin
- Lumière intrusive :  
- préconisations d'installation permettant de définir l'intrusion lumineuse
- Fourniture par flashcode de l'ensemble des informations obligatoires nécessaires au gestionnaire

Le module LED de rétroéclairage dispose d'une alimentation dédiée, dont la programmation en standard assure l'extinction à minuit en heure d'hiver, et à 1h du matin en heure d'été

# LEIZA

## Un effet éclatant

### Smart intégré

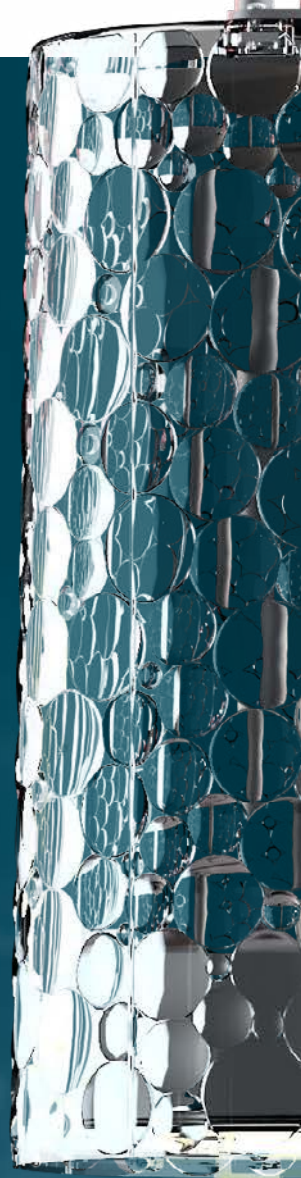
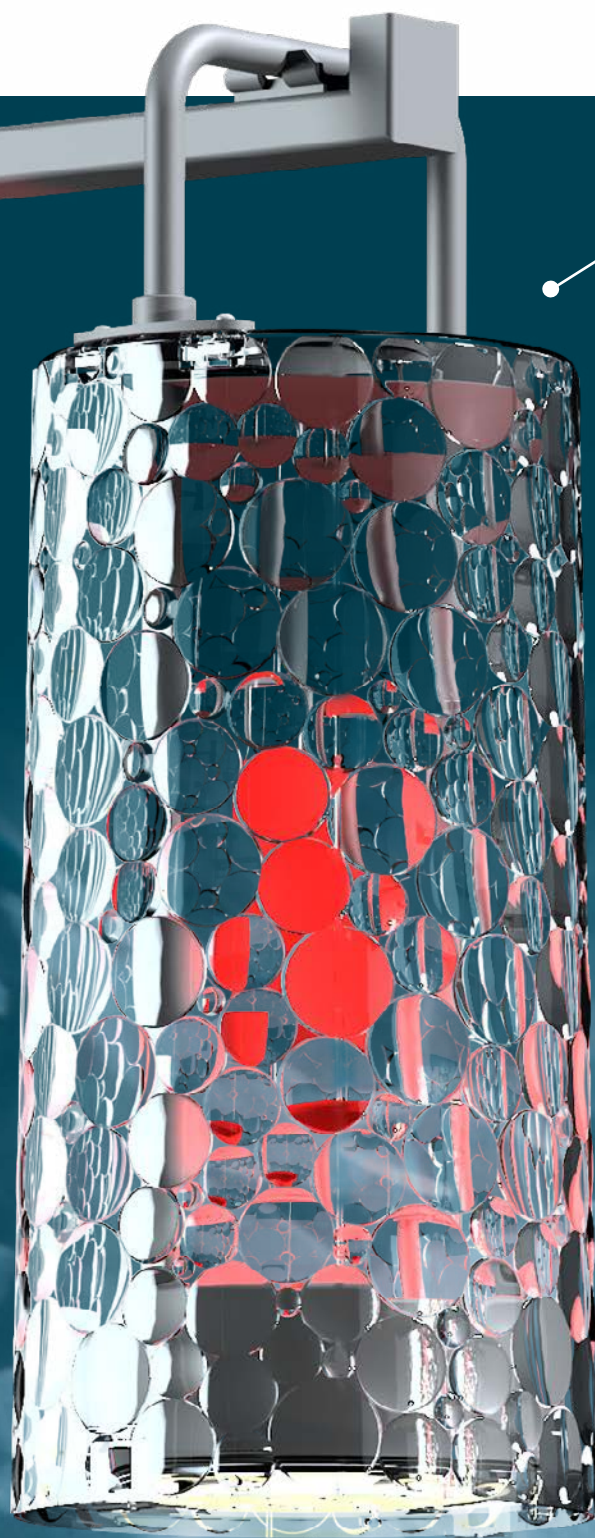
- Compatible WIZARD  
et CA2P Bluetooth

### Unique

- Vasque unique à motifs en relief :  
aspect cristallin, lustre

### Maintenabilité

- Modules LED amovibles



## Des supports dédiés



## Personnalisation du brûleur



## Ambiance lumineuse

- Rétroéclairage de la vasque
- Effet «brûleur» coloré : en option, plusieurs coloris disponibles

# LEIZA

Design : CHRISTOPHE CANADELL

## Caractéristiques techniques



**LEIZA**  
Présenté sur crosse avec option brûleur rouge

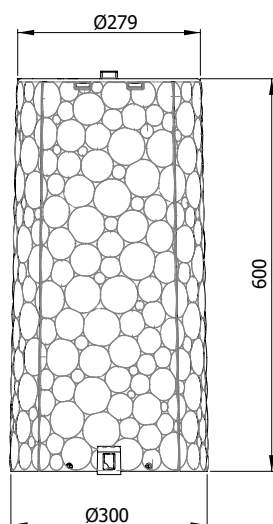


**LEIZA**  
Présenté sur applique

### DESCRIPTIF

<b>Modèle</b>	LEIZA
<b>Corps du luminaire</b>	Module LEIZA en fonderie d'aluminium
<b>Vasque</b>	Structurée en polycarbonate transparent
<b>Finition</b>	Finition par thermolaquage polyester, teintés au choix pour les interfaces mécaniques
<b>Résistance aux chocs</b>	IK 08
<b>Étanchéité</b>	Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529 Joint en silicone extrudé
<b>Dimensions</b>	300 x 600 mm
<b>Poids</b>	7,9 kg
<b>SCx</b>	0,14 m <sup>2</sup>
<b>Bilan matière</b>	Plastique 46 % Aluminium 22 % Acier 18 % Autres 14 %
<b>Classe électrique</b>	Classe I ou II
<b>Câblage</b>	Précâblage du luminaire en usine

### FILAIRES



### MAINTENANCE

<b>Ouverture et fermeture</b>	Retrait du module via les deux palettes situées en bas de la vasque. Maintien du module par un filin de sécurité.
<b>Maintenance module LED</b>	Déconnexion électrique rapide sans outil. Module LED amovible.

### INTERFACES MÉCANIQUES

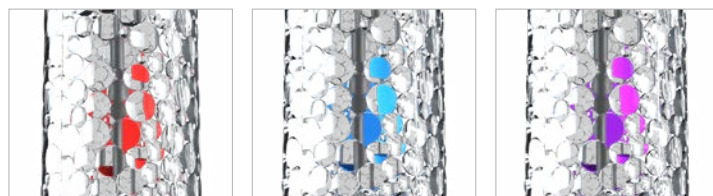


**Applique murale LEIZA** avec anse de suspension en acier galvanisé peint, teintés au choix



**Crosse dédiée LEIZA**

### OPTION BRÛLEUR



Effet « brûleur rouge » avec accessoire en PMMA rouge, autres couleurs sur demande

## SOURCES & DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

### LEIZA

<b>Sources</b>	LEIZA (type INDEX) LEIZA rétroéclairage
<b>Température de couleurs</b>	<b>LEIZA</b> : 3000 K ou 4000 K, autres sur demande <b>LEIZA rétroéclairage</b> : 3000 K, autres sur demande
<b>Lentilles et distributions</b>	<b>ORALENS</b> : ECL, ERS, ERL
<b>Courant d'alimentation</b>	Ajustable jusqu'à 700 mA <sup>(1)</sup>

(1) I > 700 mA possible sur demande

**E/L/P** : Eclairage/Luminance/Projection, **R/C/T/F/P** : Route/Circulaire/Trottoir/Faisceau/Passage piéton, **E/S/L/A/D/G** : Etroite/Standard/Large/Asymétrique/Droite/Gauche,



Module LEIZA  
(type INDEX)



## FONCTIONNALITÉS OPTIONNELLES

### LEIZA

#### Au point lumineux

Courant d'alimentation ajustable (driver ou pied de poteau)	✓
Abaissements (driver, pied de poteau ou Bluetooth)	✓
Détection intégrée	-
Détection déportée	✓
Protocole DALI	✓
Prédispositions Smart-Ready® (ZD4i)	✓

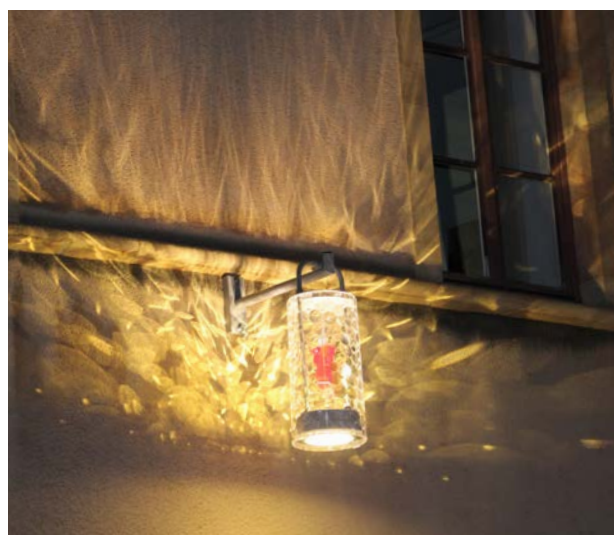
#### En réseau local

Détection communicante filaire	✓
Détection communicante sans fil	✓

#### Télégestion

Télégestion WIZARD	✓
--------------------	---

Détails des fonctionnalités disponibles page 348 à 355 et dans le synoptique LED situé sur les rabats de la couverture



### CONFORMITÉ À L'ARRÊTÉ « LIMITATION DES NUISANCES LUMINEUSES » DU 27 DÉCEMBRE 2018 [ hors zones de restriction spécifiques ] :

Toutes versions du luminaire LEIZA en éclairage routier :

- ULR du luminaire : inférieur à 1%
- Code de Flux CIE n°3 : supérieur à 95 %
- Températures de couleur : 3000K ; autres sur demande
- Densité surfacique déterminée par le bureau d'études ECLATEC après analyse des données du projet
- Le module LED de rétroéclairage dispose d'une alimentation dédiée afin de pouvoir l'éteindre au plus tard à 1 heure du matin
- Lumière intrusive :
  - préconisations d'installation permettant de définir l'intrusion lumineuse
- Fourniture par flashcode de l'ensemble des informations obligatoires nécessaires au gestionnaire

Le module LED de rétroéclairage dispose d'une alimentation dédiée, dont la programmation en standard assure l'extinction à minuit en heure d'hiver, et à 1h du matin en heure d'été

# ECLATEC

41 rue Lafayette, CS 20069 Maxéville  
54528 Laxou cedex, France  
Tél : +33 (0)3 83 39 38 00  
[www.eclatec.com](http://www.eclatec.com)



Toute reproduction de ce document est interdite sans l'autorisation préalable écrite d'ECLATEC - Copyright ECLATEC - Document et photographies non contractuels. La description des appareils ainsi que les cotes mentionnées ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient constituer un engagement pour notre société qui se réserve le droit d'y apporter sans préavis toutes les modifications qu'elle jugera nécessaires. Service Communication Eclatec - Crédits photographiques : ©Eclatec, ©Stock, ©M. Djaoui

Edition  
12/2022