

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

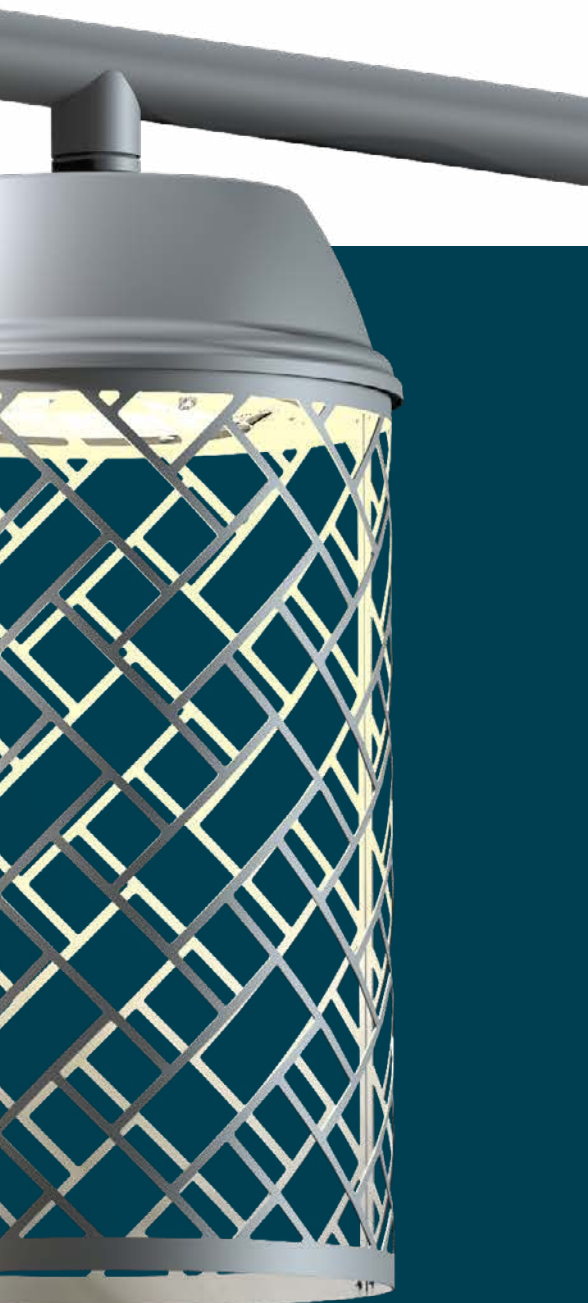
Personnalisable

- 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 ²
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



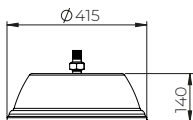
SCO : fixation caténaire - sur câble mécanique de 5 à 14 mm



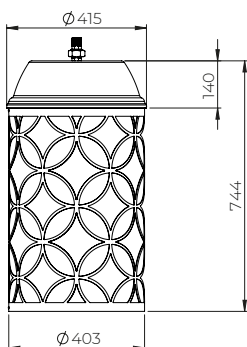
Lyre CORTO

FILAIRES

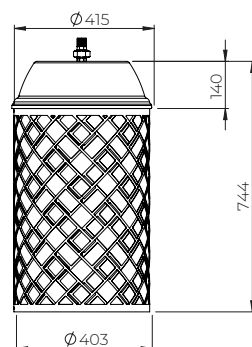
CORTO



Motif VENGA



Motif LIN



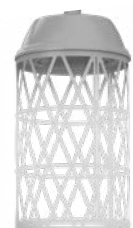
OPTION MOTIF DÉCORATIF



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	QUADRALENS : 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 ⁽¹⁾

*Environ 1800K, uniquement sur BLS12 en standard. ⁽¹⁾ >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



SMART

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	✓
--------------------	---



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

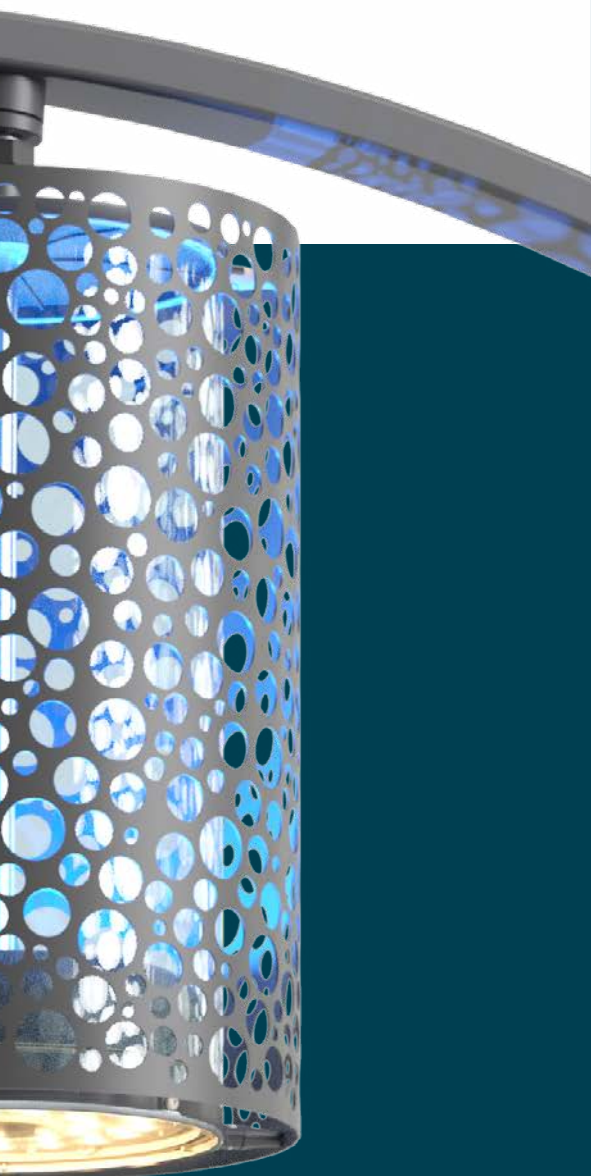
Personnalisable

- 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	Thermolaquage polyester, teintes au choix
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 ²
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.

INTERFACE MÉCANIQUE



Fixation sommitale suspendue avec raccord oscillant Ø27 PDG

MOTIFS DÉCORATIFS



Motif BULLE



Motif LACE

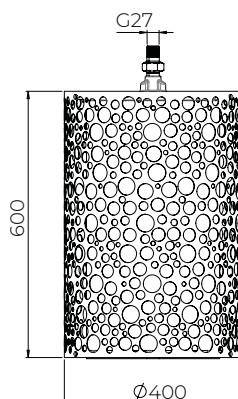


Motif VENGA



Option motif personnalisé
(selon étude)

FILAIRES



SOURCES & DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

ORNA

	ORALED	Barrettes BLS
Sources	Option rétroéclairage de la vasque, avec ou sans film diffusant : modules LED RGBW, avec alimentation dédiée, pilotable en DMX ou DALI	
Température de couleurs	3000K ou 4000K, autres sur demande	Ambre*, 2200 K, 2400 K, 2700 K, 3000 K ou 4000 K
Lentilles et distributions	ORALENS : ECL, ERS, ERL, LRM	QUADRALENS : 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 ⁽¹⁾	

*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

SMART

ORNA

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	✓
--------------------	---

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

Toutes versions du luminaire ORNA 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 :
 - 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

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

Ambiance lumineuse

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

Des supports dédiés



Personnalisation du brûleur



Maintenabilité

- Modules LED amovibles

LEIZA

Design : CHRISTOPHE CANADELL

Caractéristiques techniques



LEIZA
Présenté sur crosse avec option brûleur rouge

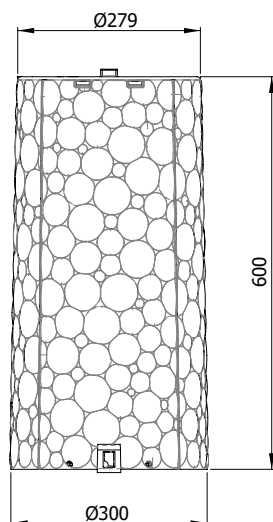


LEIZA
Présenté sur applique

DESCRIPTIF

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

FILAIRES



MAINTENANCE

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

INTERFACE MÉCANIQUE

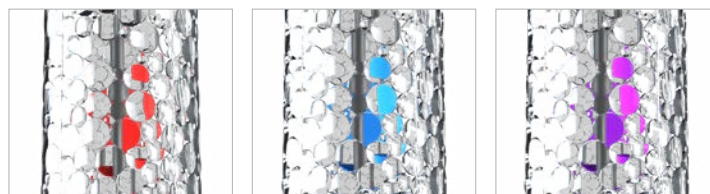


Applique murale LEIZA avec anse de suspension en acier galvanisé peint, teintes au choix



Crosse dédiée LEIZA

OPTION BRÛLEUR



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

SOURCES & DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

LEIZA

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

(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)



SMART

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	✓
--------------------	---



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



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, ©iStock, ©M. Djaoui, ©P. Maziere, ©O. Pain

Edition
03/2024