

## ZAC BELCIER - AMEEDÉ ST GERMAIN



FICHE TECHNIQUE

N°2011

ind A

Prix:4.1.6

Bouygues Energie et Services

305 Rue Gay Lussac

33127 SAINT JEAN D'ILLAC

<u>Localisation</u> : ZAC BELCIER - AMEEDÉ ST GERMAIN		ASG_ENS_BES_DAF_ECP_EXE_2011	
<u>Description synthétique du produit</u> : Mât Colonne M.04 / 5M EXELIA 2/1000		RAL 5004	
Marque : SELUX		Avis technique :	
Classement :		Conforme au CCTP :	OUI NON

**Liste des documents annexes :**FICHE TECHNIQUE

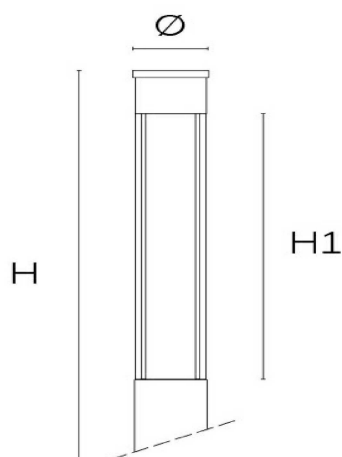
**VISA:**

Date de presentation:

*Maître d'œuvre:*

Colonne Exelia de 200mm

## Exelia 2 - 1000 Colonne SC3514



### Spécifications techniques:

distribution photométrique symétrique · modèle équipé de LED ·  
Nombre de Led: 16x · 2650lm · température de couleur **2700K** · IRC  
> 70 · convertisseur électronique intégré · Puissance totale: 30W.

Corps en fonderie d'aluminium · corps de diffuseur en polycarbonate, clair · système optique : principe à lentilles collimatrices unique, en PMMA · pour un contrôle précis de la lumière · luminaire fourni avec câble d'alimentation de 6 m · maintenance facile et aisée.

CE, IK10, IP65, classe électrique 2

Finition : Selux graphite ou thermolaquage Ral ou Futura, couleur au choix

Hauteur H: 4000 mm

Diamètre Ø: 200 mm

Poids: 35 kg

Colonne Exelia de 200mm en aluminium, peint, avec semelle d'entraxe 200x200mm

corps tubulaire

Fabrication : Selux, Type: SC3514



Les données sont sujettes à modification

© Selux, Dernière mise à jour le 6.2020

Selux SAS, Parc d'activité des Chênes, Route de Tramoyes, Les Echets, 01706 Miribel cedex, T +33 4 72 26 26 70, commercial@selux.fr, www.selux.fr

Colonne Exelia de 200mm

## Exelia 2 - 1000 Colonne SC3514

### Photométrie

#### Source

LED · 16x 2650lm · température de couleur  
3000K · IRC > 70

### Données optiques

distribution symétrique.

### Données électriques

convertisseur électronique intégré avec  
contrôle de température et possibilité de  
gradation · Puissance totale: 30W ·  
luminaire fourni avec câble d'alimentation  
de 6 m ·

Les données sont sujettes à modification

© Selux, Dernière mise à jour le 6.2020

Selux SAS, Parc d'activité des Chênes, Route de Tramoyes, Les Echets, 01706 Miribel cedex, T +33 4 72 26 26 70,  
commercial@selux.fr, [www.selux.fr](http://www.selux.fr)

# Exelia 2-1000 LED

# selux

IP 65 Classe II IK 10  CE	
---------------------------------------	--

	Puissance totale	Flux réel émis	Température de couleur	IRC
16 LED	30W	2650 lm	2700K	> 70

Maintien du flux lumineux L70 : 100 000 heures

**Tête de colonne** composée de :

- **Chapeau** en fonderie d'aluminium avec capot amovible et joint d'étanchéité ;
- **Système optique** à distribution routière (R1/R3), symétrique (SM), ou Elliptique (SM2) composé de 2 **modules de 8 LED**, monté sur support en aluminium afin d'évacuer la chaleur ;
- **Enveloppe** en polycarbonate clair, avec anneau dépoli en option (version confort) ;  
Variante : Enveloppe claire h = 500 mm (Exelia 2 LED).

• **2 tirants** en acier inoxydable ;

• **Embase** en fonderie d'aluminium.

**Visserie** en acier inoxydable.

**Corps** en aluminium ou acier, avec porte de visite, hauteur totale standard : 4,00 m (autres hauteurs sur demande).

**Fixation** sur massif béton par 4 tiges de scellement 16/14 x 300 mm, entraxe 200 x 200 mm.

**Appareillage** électronique incorporé.

**Finition** : Selux graphite ou thermolaquage Ral ou Futura, couleur au choix.

**Accès LED et appareillage** : Ouvrir le capot (clé 6 pans).

**Modules LED** : Développés pour des LED hautes performances garantissant des résultats photométriques élevés en termes de RENDEMENT et de CONFORT VISUEL.

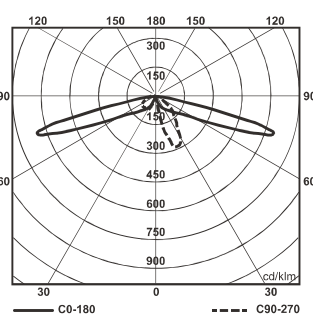


**Conformité à l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la « limitation des nuisances lumineuses » (hors zones de restriction spécifiques) :**

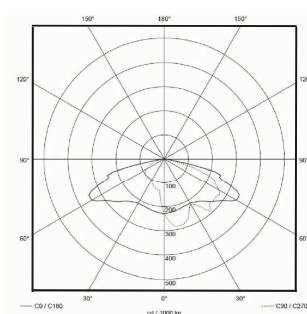
Eclairage de la voirie et des parcs de stationnement (cas a) et e) de l'arrêté) : toutes versions de la gamme Exelia :

- ULR du luminaire : inférieur à 1%
- Code de flux CIE n°3 : supérieur à 95%
- Température de couleur : 2700K
- La densité surfacique sera calculée par le bureau d'études Selux en fonction des informations reçues au préalable sur la surface à considérer

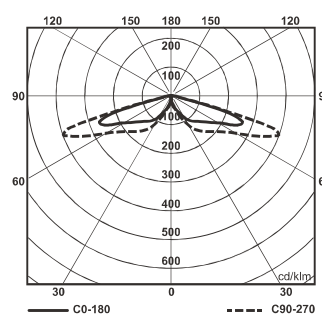
2 modules LED R1



2 modules LED R3



2 modules LED SM



2 modules LED SM2

