

# NOA

Design luminaire : ECLATEC



ECLATEC



# NOA

Design luminaire : Eclatec

**NOA** réunit toutes les qualités attendues d'un luminaire contemporain.

Sa conception mécanique simplifie le montage (rotule orientable Easylink®) et facilite l'entretien : l'ouverture du luminaire ne nécessite pas d'outil et il est aisé de dissocier le plateau supérieur, qui accueille source et appareillage ; si requis, le montage de coupe-flux peut être réalisé sur site, sans outil.

Au-delà, dans sa version Smart-ready®, **NOA** est préconçu pour recevoir les fonctionnalités propres aux systèmes de télégestion courants.

**NOA** accompagnera vos projets, dans la durée et face à toutes les évolutions.

**NOA** existe en deux tailles



BARRETTES BLS INTÉGRÉES





Noa sur crosse KC



Noa top



Noa sur crosse Salsa



NOA S1



NOA X2



## DESRIPTIF

- 2 tailles disponibles : NOA 1 et NOA 2
- Version S : fermeture par vis ; Version X : ouverture sans outil
- Disponible en 3 niveaux :
  - 1E : version couvrant les besoins courants
  - 2E A : version Abaissement Nocturne Figé
  - 2E B : version courant d'alimentation Fixe 700 mA, sans option
  - 3E : version la plus performante et personnalisable
- Version Smart-Ready® : luminaire équipé du connecteur conforme au Book 18 du consortium ZHAGA, sur le niveau 3E, permettant la connexion directe de modules «intelligents».
- Corps, capot et manchon en fonderie d'aluminium injecté
- Finition par thermolaquage polyester, teintes au choix suivant niveau
- IP 66
- Barrettes LED Standard BLS équipées de lentilles **QUADRALENS**
- Températures moyennes de couleur : 2400K, 2700K, 3000 K ou 4000 K
- Vasque en verre trempé thermiquement
- IK 10
- Classe I ou II
- Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Energie

## ÉTANCHÉITÉ

- Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529
- Joint en silicone extrudé
- Presse-étoupe à ancrage
- Respiration du luminaire par filtre à à charbon actif

## REPÈRES CITOYENS

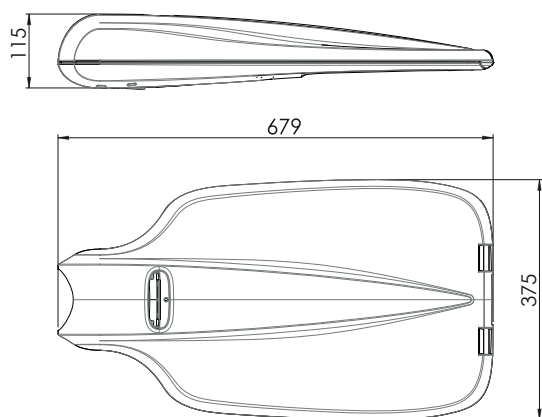
- Bilans matières :
  - Noa 1 et 2 : Aluminium 72%, Verre 8%, Acier 6%, Plastique 1%, Autres 13%
- Conforme à la directive européenne RoHS
- Taux de recyclabilité élevé

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

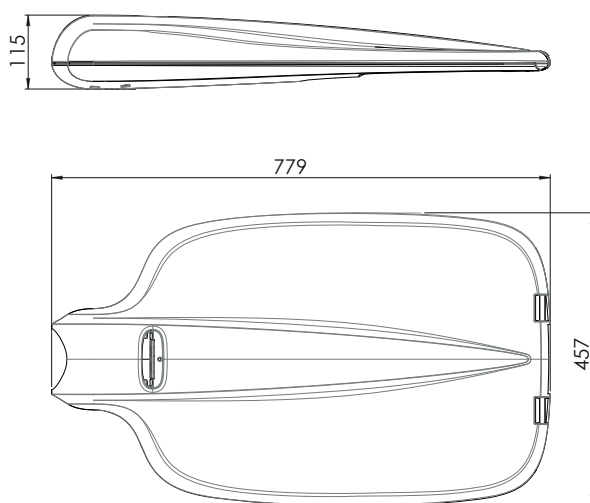
### Toutes versions du luminaire Noa :

- ULR du luminaire à inclinaison 0° : 0%
- Inclinaison maximale du luminaire permettant un ULR < 4% : 20°  
Possibilité d'inclinaison supérieure à 20° suivant le choix de lentilles, sur consultation
- Code de Flux CIE n°3 : supérieur à 95 %
- Températures de couleur selon prescriptions légales (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





NOA 1



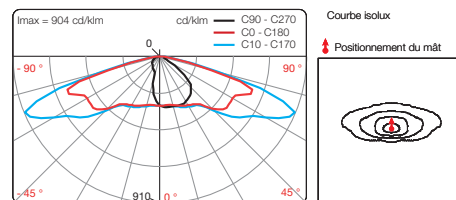
NOA 2

### OPTION RÉDUCTION FLUX ARRIÈRE

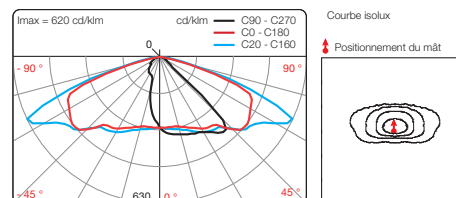
- Coupe flux version BLS



### NOA - ERS



### NOA - LRS



### INTERFACES MÉCANIQUES

- Manchon coiffant pivotant, intégré au luminaire
  - Top ou Latéral Ø 60 mm
  - Top Ø 76 mm

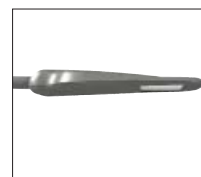
#### Inclinaisons

- TOP : 0° ; +5° ; +10° ; +15° ; +20°
- LAT : 0° ; -5° ; -10° ; -15° ; -20°

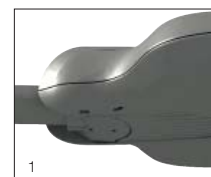
- Blocage sur support par 2 vis de pression {1}



Manchon en position Top



Manchon en position Latéral



### MAINTENANCE (version X\*)

#### Ouverture et fermeture

Ouverture sans outil de la partie supérieure du capot du luminaire par palette {1}  
Coupe de l'alimentation dès l'ouverture du luminaire par un sectionneur dédié ECLATEC {3}

#### Maintenance des sources

Remplacement sans outil et sur site du capot du luminaire : platine appareillage (fixée par 3 vis) et sources LED {3, 4}



\* Version S : ouverture du capot après dévissage de 1 vis {2}

## POINTS CLÉS

|                             |                                                          | NOA 1                                                                                                                                      |                                                  |                                          | NOA 2                                      |                                   |           |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
|                             |                                                          | 1E ★                                                                                                                                       | 2E <sup>A/B</sup> ★★                             | 3E ★★★                                   | 1E ★                                       | 2E <sup>A/B</sup> ★★              | 3E ★★★    |
| Montage                     |                                                          | Top et latéral                                                                                                                             |                                                  |                                          |                                            |                                   |           |
| Dimensions                  | Long.                                                    | 679 mm                                                                                                                                     |                                                  |                                          | 779 mm                                     |                                   |           |
|                             | Larg.                                                    | 375 mm                                                                                                                                     |                                                  |                                          | 457 mm                                     |                                   |           |
|                             |                                                          | 115 mm                                                                                                                                     |                                                  |                                          | 115 mm                                     |                                   |           |
| Poids                       |                                                          | 8,1 kg                                                                                                                                     |                                                  |                                          | 10,2 kg                                    |                                   |           |
| SCx                         |                                                          | 0,12 m²                                                                                                                                    |                                                  |                                          | 0,16 m²                                    |                                   |           |
| Sources                     |                                                          | Barrettes BLS                                                                                                                              |                                                  |                                          |                                            |                                   |           |
| Couleur (●RAL au choix)     |                                                          | RAL 7035                                                                                                                                   | ●                                                | ●                                        | RAL 7035                                   | ●                                 | ●         |
| Sources LED                 | Module LED                                               | 2 BLS 12<br>3BLS12                                                                                                                         | 2 BLS 8<br>2 BLS 12<br>3 BLS 12                  | 1 BLS 8<br>2 BLS 8<br>2 BLS 12<br>3BLS12 | 3 BLS 12 / 4 BLS 12 / 5 BLS 12<br>6 BLS 12 |                                   |           |
|                             | LED très haute efficacité                                | ●                                                                                                                                          | ●                                                | ●                                        | ●                                          | ●                                 | ●         |
| Maintenance                 |                                                          | Ouverture et remplacement sans outil de l'appareillage et des sources (version X). Coupure de l'alimentation dès l'ouverture du luminaire. |                                                  |                                          |                                            |                                   |           |
| Températures de couleur     | 3000 K                                                   | ●                                                                                                                                          | ●                                                | ●                                        | ●                                          | ●                                 | ●         |
|                             | 4000 K                                                   | ●                                                                                                                                          | ●                                                | ●                                        | ●                                          | ●                                 | ●         |
| Lentilles et distributions  |                                                          | QUADRALENS                                                                                                                                 |                                                  |                                          |                                            |                                   |           |
|                             |                                                          | ERS, ERL                                                                                                                                   | ERS, ERL, ECa, LRS, LRL, EPD, EPG, ETS, PFA, ERE |                                          | ERS, ERL                                   | ERS, ERL, ECa, ERE, LRS, LRL, PFA |           |
| Courant d'alimentation (mA) |                                                          | 700                                                                                                                                        | A : ANF*<br>B : 700                              | 100 à 700                                | 700                                        | A : ANF*<br>B : 700               | 100 à 700 |
| OPTIONS                     | COUPE-FLUX <sup>(1)</sup><br>(montage usine ou site)     | ○                                                                                                                                          | ○                                                | ○                                        | ○                                          | ○                                 | ○         |
|                             | SMART-READY® <sup>(2)</sup><br>by Eclatec (construction) | -                                                                                                                                          | -                                                | ○                                        | -                                          | -                                 | ○         |
|                             | DALI (construction)                                      | -                                                                                                                                          | -                                                | ○                                        | -                                          | -                                 | ○         |
|                             | CA5 (programmation usine)                                | -                                                                                                                                          | -                                                | ○                                        | -                                          | -                                 | ○         |
|                             | FC (programmation usine)                                 | -                                                                                                                                          | -                                                | ○                                        | -                                          | -                                 | ○         |
|                             | DE + CA5 (programmation usine)                           | -                                                                                                                                          | -                                                | ○                                        | -                                          | -                                 | -         |
|                             | DE (réglable sur site)                                   | -                                                                                                                                          | -                                                | ○                                        | -                                          | -                                 | -         |
|                             | DE + COM (réglable sur site)                             | -                                                                                                                                          | -                                                | ○                                        | -                                          | -                                 | ○         |
|                             | DEP (réglable en pied de mât)                            | -                                                                                                                                          | -                                                | ○                                        | -                                          | -                                 | -         |
|                             | DEDP (réglable en pied de mât)                           | -                                                                                                                                          | -                                                | ○                                        | -                                          | -                                 | ○         |
|                             | REP+ CA2P (réglable en pied de mât)                      | -                                                                                                                                          | -                                                | ○                                        | -                                          | -                                 | ○         |
| Protection Driver           | 10 kV                                                    | -                                                                                                                                          | -                                                | ●                                        | -                                          | -                                 | ●         |
|                             | 8 kV                                                     | -                                                                                                                                          | ●                                                | -                                        | ●                                          | ●                                 | -         |
|                             | 4 kV                                                     | ●                                                                                                                                          | -                                                | -                                        | -                                          | -                                 | -         |
| Classe électrique           | Classe I                                                 | -                                                                                                                                          | ●                                                | ●                                        | -                                          | ●                                 | ●         |
|                             | Classe II                                                | ●                                                                                                                                          | ●                                                | ●                                        | ●                                          | ●                                 | ●         |
| Précâblage                  |                                                          | -                                                                                                                                          | ○                                                | ○                                        | -                                          | ○                                 | ○         |
| Interfaces mécaniques       | Top ou Lat Ø 60 mm                                       | ●                                                                                                                                          | ●                                                | ●                                        | ●                                          | ●                                 | ●         |
|                             | Top coiffant Ø 76 mm                                     | -                                                                                                                                          | ○                                                | ○                                        | -                                          | ○                                 | ○         |

(1) Coupe flux sauf pour EPD, EPG, ECa et niveau 1E

(2) Préconfiguration système communiquant : driver type Sensor Ready câblé et socle selon consortium Zhaga

\* **ANF** : Programmation unique du driver, Abaissement Nocturne Figé : 23h-5h à 350mA, 700mA le reste de la nuit

Légende :

● Série ○ Option - Non disponible

**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, **REP** : Courant Réglable en pied de mât, **CA2P** : Calculateur d'Abaissement 2 plages, réglable en pied de mât, **CA5** : Calculateur d'Abaissement 5 plages, **DE** : Détecteur de présence, **DEDP** : Détecteur de présence Déporté réglable en pied de mât, **DEP** : Détecteur de présence intégré au luminaire, réglable en pied de mât, **DE + CA5** : Détecteur de présence et Calculateur d'Abaissement, **DE + COM** : Détection communicante sans fil, **DALI** : Compatible avec le protocole DALI, **FC** : Flux Compensé

## Configuration

Noa 2  
Crosse acier Berry  
Saillie 1000 mm  
Inclinaison 5°

Hauteur de mât : 7 m

## Configuration

Noa 2  
Crosse acier Pico  
Saillie 200 mm  
Inclinaison 5°

Hauteur de mât : 6 m

### Configuration

Noa 2  
Crosse aluminium Salsa  
Saillie 1000 mm  
Inclinaison 5°  
Hauteur de mât : 6 m

### Configuration

Noa 2  
Crosse acier Aveo  
Saillie 1000 mm  
Inclinaison 5°  
Hauteur de mât : 7 m

### Configuration

Noa 1  
Hauteur de mât : 4 m



# 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)



Edition  
07/2019



Toute reproduction de ce document est interdite sans l'autorisation préalable écrite d'ECLATEC - Copyright ECLATEC 2019 - 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