

# NERELLO - MAUZAC



**Lampadaire (3,5 - 5 m) et applique en aluminium,  
Construction intégralement sans soudure**

**Luminaire Nerello**

- . Dimension Ø270 mm x 197 mm
- . Module LED Magic<sup>2</sup> - p [170](#)

**Tête de mât**

- . Assemblage de 2 bras de section rectangulaire, montés en applique sur le mât
- . Tête de mât simple ou double
- . Inclinaison du bras 15°, source lumineuse orientable independamment
- . Longueur de bras 1 m (autre sur demande)

**Mât**

- . Profil aluminium spécifique de section rectangulaire
- . Section 158 x 95 mm
- . Avec deux rails techniques externes pour faciliter l'accessoirisation

**Porte de visite**

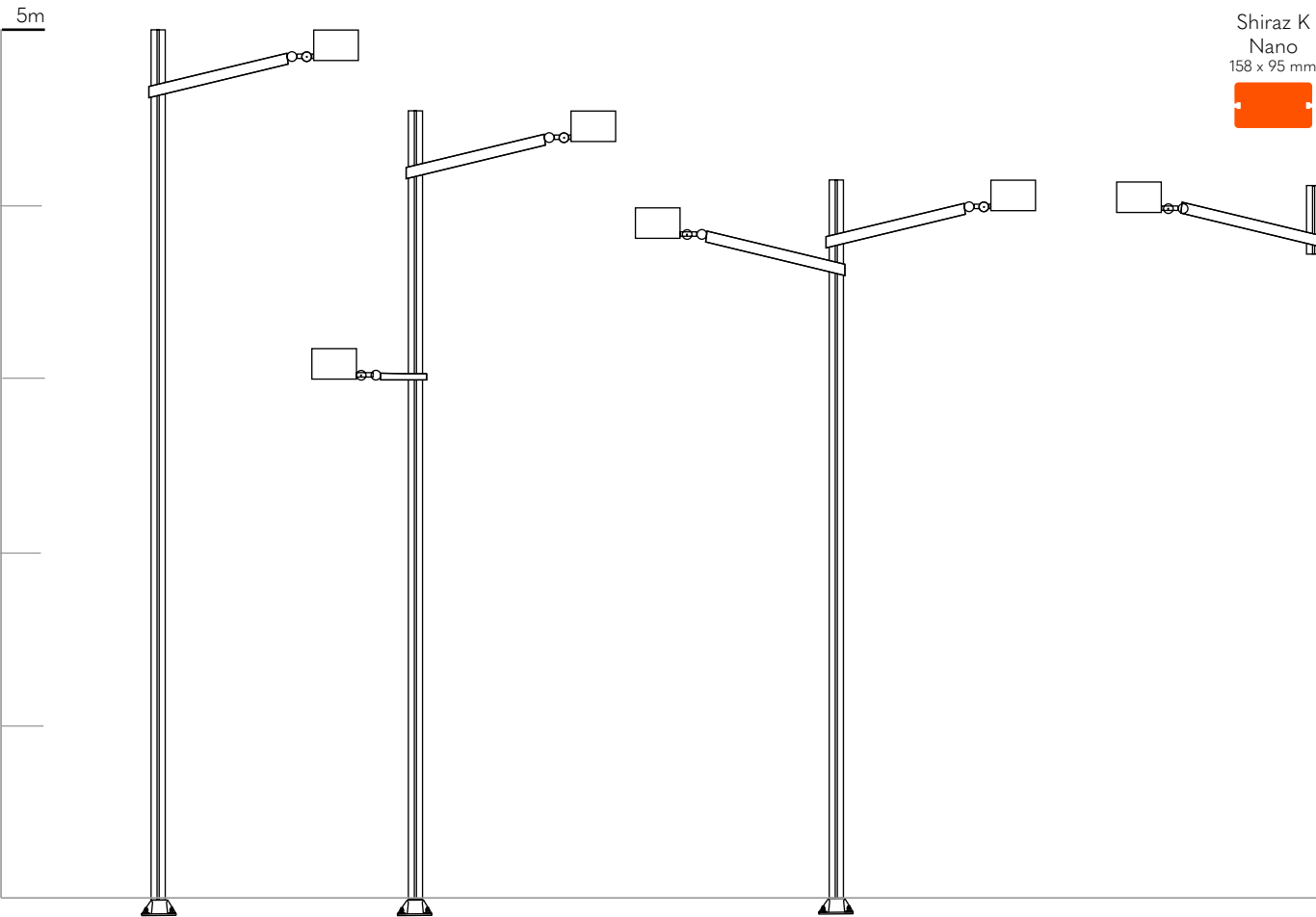
- . Affleurante et interchangeable
- . Passage 500 x 90 mm à 600 mm de la base (autre hauteur possible)

**Semelle**

- . En fonderie d'aluminium
- . Encombrement 280 x 280 mm
- . Entraxe 200 x 200mm.
- . Bagues isolantes au droit des 4 oblongs d'ancrage pour éviter tout contact avec les tiges en acier galvanisé

**Finition**

- . Thermolaquage par poudre polyester : coloris RAL ou finitions spéciales
- . Anodisation incolore, bronze(s), noir (20 microns)



**Liestal, Elektra Basel Land (CH)**

Maîtrise d'ouvrage / Contracting authority: Genossenschaft Elektra Baselland

© Nathan Häusermann x So Lighting



**Aluminum lamp post (3,5 - 5 m) and wall-mounted light, entirely weld-free**

**Nerello lighting fixture**

- . Dimension Ø270 mm x 197 mm
- . LED module Magic<sup>2</sup> - p [170](#)

**Pole top**

- . Assembly of 2 brackets made of a rectangular profile, mounted on the mast's side
- . Single or double bracket
- . Tilt of bracket 15°, independently adjustable light source
- . Length 1 m (other upon request)

**Pole**

- . Exclusive rectangular aluminum profile
- . Section 158 x 95 mm
- . Two external technical grooves to facilitate accessorization

**Access door**

- . Flush, interchangeable
- . Passage 500 x 90 mm at 600 mm from the base (other height possible)

**Baseplate**

- . Made of die-cast aluminum
- . Dimensions 280 x 280 mm
- . Fixing distance 200 x 200mm
- . Insulating rings on the 4 anchoring oblongs to avoid any contact with galvanized steel bolts

**Finish**

- . Polyester powder coating, RAL colors or special finish
- . Natural, bronze(s) or black anodization (20 microns)



**Liestal, Elektra Basel Land (CH)**

Maîtrise d'ouvrage / owner: Genossenschaft Elektra Baselland

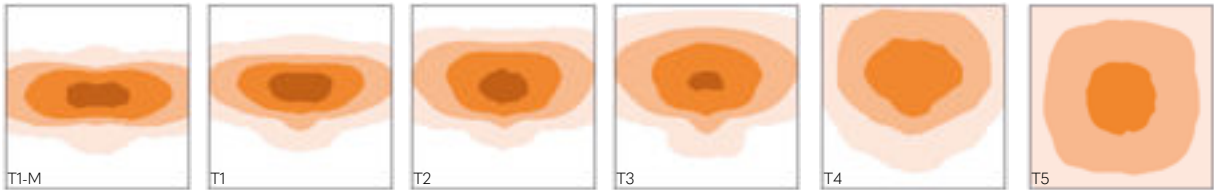
© Nathan Häusermann x So Lighting



INFORMATIONS TECHNIQUES  
TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description                                                          | <b>Module LED efficace et parfaitement polyvalent avec sa très large gamme de photométries disponibles</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Corps en aluminium injecté</li><li>Verre trempé extra-plat</li><li>PCB Zhaga</li><li>Driver LED Zhaga intégré (ou déporté sur demande)</li><li>Connexion électrique par connecteur</li></ul> | <b>Efficient LED module with a very wide range of photometrics</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Body made of die-cast aluminum</li><li>Extra-thin tempered glass</li><li>Zhaga PCB</li><li>Zhaga LED driver integrated (or remote on demand)</li><li>Electrical connection via connector</li></ul> |
| Compatible                                                           | Ceramic (Jules, Juliette), Nerello, Mauzac, Rovello<br>Tous nos mâts support projecteurs : Aiguille, Grenache, Octave, Structure K                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dimension - poids / Dimension - weight                               | Ø250 x 83 mm - 3,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nb de LEDs / LEDs number                                             | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hauteur max préconisée / max. height recommended                     | 5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Indice de protection / Protection                                    | IP 66/ IK 08 (IK10 sur demande / upon request)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Classe / Class                                                       | I (II possible)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Puissance / Power                                                    | 35 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Flux sortant / Outflow (3000°K)                                      | 4600 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T° de couleur / Color t°                                             | 2200, 2700, 3000, 4000 °K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IRC / CRI                                                            | >70 (>80, >90 sur demande / upon request)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SDCM (cohérence chromatique / Standard Deviation of Colour Matching) | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| RG (risque photobiologique / photobiological risk group)             | RG-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durée de vie / Lifespan (L90B50)                                     | > 109 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pilotage (sur demande / upon request)                                | ON/OFF, Programmation Horaire, DALI-2 , Zhaga D4i, DMX, 0-10V, socket Zhaga / NEMA déporté sur le mât<br>ON/OFF, Time Scheduling, DALI-2 , Zhaga D4i, 0-10V, Presence sensor, remote Zhaga socket / NEMA                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Finitions / Finish                                                   | Enveloppe en céramique noire / blanche (Jules, Juliette) ou en aluminium thermolaqué (Nerello)<br>Black or white ceramic envelope (Jules Juliette) or powder-coated aluminum envelope (Nerello)                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

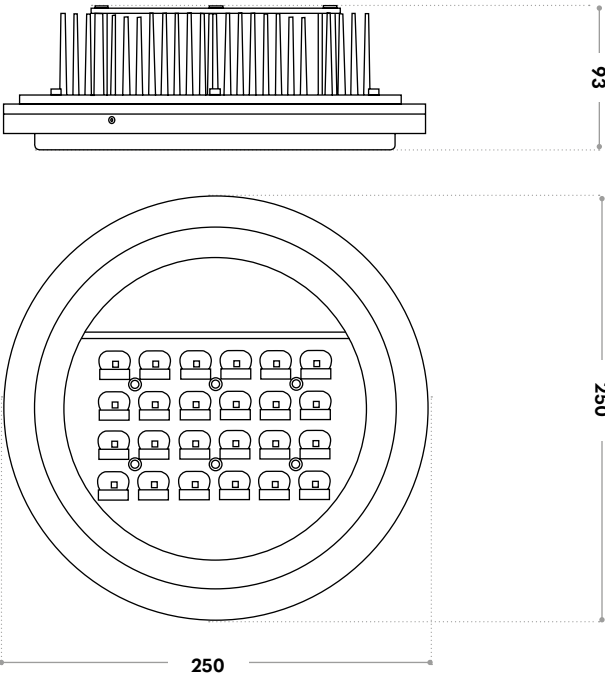
PHOTOMÉTRIES STANDARDS (autres sur demande)  
STANDARD PHOTOMETRICS (other upon request)



Options: coupe flux arrière & film anti-éblouissement  
Options: backlight accessory & anti-glare film

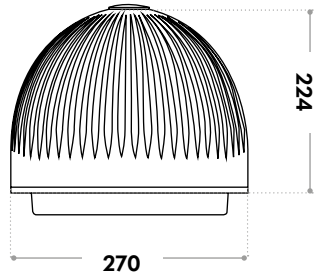


DIMENSIONS  
DIMENSIONS (mm)

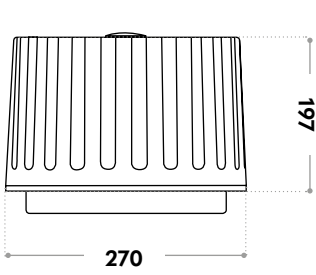


HABILLAGES  
COVERING

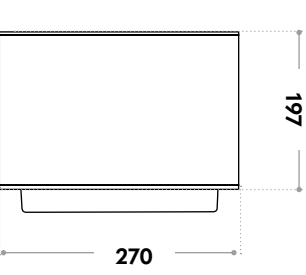
Juliette  
(ceramic + aluminium, black or white finish)



Jules  
(ceramic + aluminium, black or white finish)



Nerello  
(aluminium, powder-coating finish)



FIXATIONS  
MOUNTING BRACKETS

