

**NANTES : Projecteur LED étanche professionnel, 35 à 109W dimmable DALI**

Projecteur extérieur LED étanche 168lm/W, dimmable par bus DALI, puissance de 35W à 109W. Faisceaux asymétriques ou symétriques au choix, teinte 3000K, 4000K ou 5000K



**Référence :** NANTES

**Options disponibles :**

*accessoire :* 35W, 51W, 74W, 109W

*Couleur d'éclairage :* Blanc froid 5000° Kelvin, Blanc neutre 4000° Kelvin, AMBRE 2200° Kelvin, 2700°K (Blanc chaud), Blanc chaud 3000° Kelvin

*Angle d'éclairage :* 90°, 25°, 55°, 75x140° asymétrique, 60x145° asymétrique

*Accessoires :* Sans, Visière anti-éblouissement

**Descriptif :**

**Projecteur LED étanche dimmable DALI**

Ce sont les détails techniques qui font la différence entre un projecteur professionnel et un projecteur standard. Ce projecteur est équipé en standard d'un driver dimmable DALI, il bénéficie d'une protection contre les surtensions à trois étages ( 1 KV circuit LED, 2KV driver, 10KV le projecteur ). Les compartiments recevant respectivement le driver et le circuit LED sont séparés et isolés, de plus la gestion de l'échauffement (baisse automatique de la puissance) évite tout risque de casse prématurée. De ce fait ce projecteur bénéficie de 5 ans de garantie ( extensible sur demande ) et permet d'obtenir une durée de vie très importante ( L70B10 > 100000 Heures et L80B10 > 67000 heures)

**Appareil assemblé à la demande (Fabrication Européenne)**

**Points techniques**

## **Projecteur professionnel de 35 à 110W ,108 LEDS**

Parfait pour des installations dans les **zones sportives, industrielles et urbaines** où des degrés élevés d'uniformité et de niveau d'éclairage sont requis pour permettre aux utilisateurs de faire usage de ces espaces lorsque la lumière naturelle disparaît. Compatible avec les projets d'éclairage aux exigences techniques élevées.

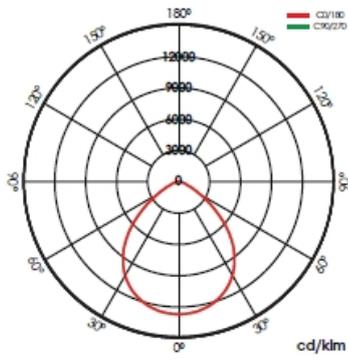
Ce projecteur se décline également en version L et XL pour répondre aux projets nécessitant une puissance d'éclairage plus élevée.

### **Caractéristiques :**

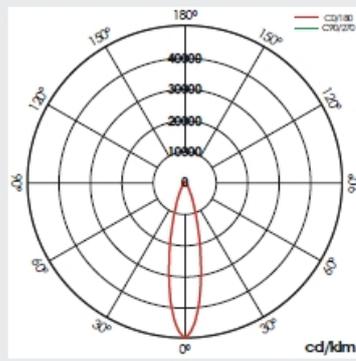
Bien que ce projecteur soit toujours équipé du même circuit LED ( 108 leds) le courant fourni par le driver change les caractéristiques électriques et lumineuses de cet appareil, en voici un résumé

<b>Puissance LED</b>	<b>Consommation</b>	<b>Courant de sortie</b>	<b>Flux LED</b>	<b>Flux utile</b>	<b>Rendement</b>
35W	38,1W	350mA	7.161 lm	6.230 lm	164 lm/W
51W	55,1W	500mA	9.928 lm	8.305 lm	151 lm/W
73W	79,0W	700mA	13.378 lm	11.639 lm	142 lm/W
110W	117,9W	1000mA	18.039 lm	15.090 lm	128 lm/W

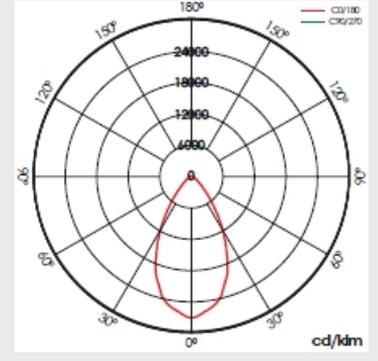
**Différentes optiques possibles :** version standard 90°



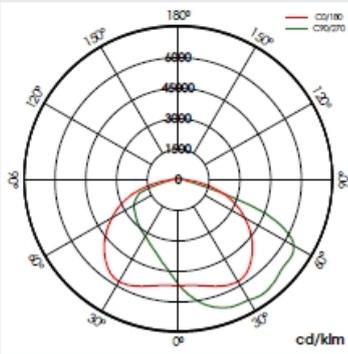
S-090



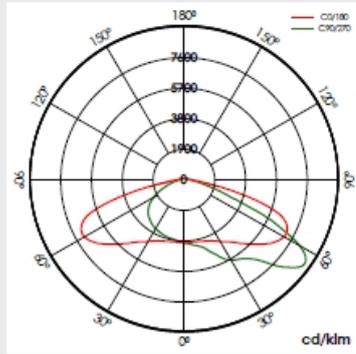
S-025 option



S-055 option

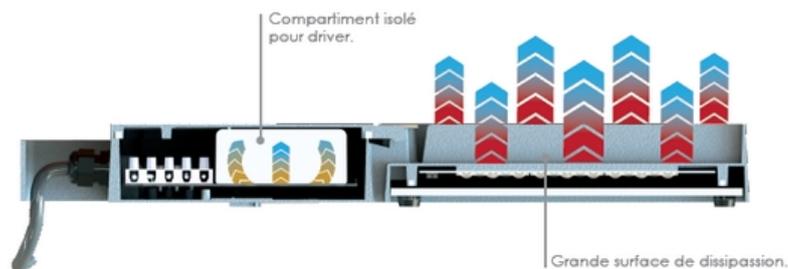


ASI 75x140° option



ASI 60x145° option

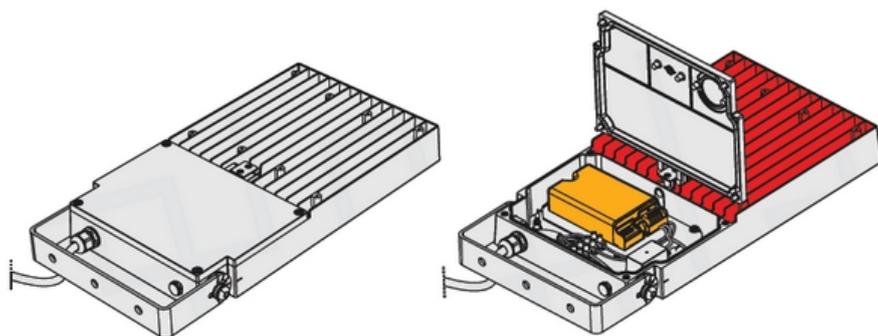
**Dissipation thermique renforcée :**



Des volumes séparés pour le Module LED et la zone des Équipements ont été conçus pour obtenir un refroidissement optimal du luminaire.

Le module LED se trouve sur un dissipateur dont les ailettes sont intégrées au design afin d'optimiser le refroidissement du luminaire, avec une faible distribution de la densité thermique grâce à un grand nombre de LED de puissance modérée.

La zone des Équipements a été placée dans un compartiment isolé, dans le même plan horizontal que le module LED, afin d'éviter des échauffements croisés.



⌘	Température de service/	À +50°C
---	-------------------------	---------

**Matériaux constituant le corps de l'appareil :**

Aluminium injecté sous pression

**Couleur du corps de l'appareil :**

Gris RAL9007

**Matériaux constituant le réflecteur ou diffuseur :**

Verre trempé

**Utilisation :**

Extérieur

**Étanchéité :**

IP66

**Tension d'alimentation :**

220-240 V

**Protection électrique :**

CL II

**Protection mécanique :**

IK09

**Technologie du luminaire :**

LED

**Convertisseur :**

Driver LED (fourni)

**Source(s) lumineuse(s) :**

Module LED intégré

**Teinte d'éclairage :**

2200 °K , 2700 °K , 3000 °K , 4000 °K , 5000 °K

**Module LED :**

108 LED

**IRC :**

>70

**Consommation électrique du luminaire :**

de 35 à 109 W

**Rendement lumineux :**

jusqu'à 164 lm/W selon puissance

**Angle d'éclairage :**

standard 90°, en option 25°, 55°, 75x140° ou 60x145°

**Classe énergétique :**

A++,A+,A

**Intensité lumineuse réglable :**

Oui , Dali

**Hauteur :**

5.5 cm

**Largeur :**

25 cm

**Longueur :**

43.8 cm

**Particularité :**

Isolation thermique entre le boîtier optique et le boîtier d'alimentation

**Autre particularité :**

Protection contre les surchauffes avec abaissement automatique de la puissance d'éclairage

**Information complémentaire :**

Protection contre les surtensions à trois étages 10KV

**Autre information :**

Appareil précablé avec 1 metre de cable et connecteur étanche IP68

**Autre :**

Valve de décompression pour éviter la condensation

**Garantie :**

5 ans

[Lien vers la fiche du produit](#)