

NANTES-L : Projecteur LED étanche professionnel, 132 ou 191W dimmable DALI

Projecteur extérieur LED étanche 149lm/W, dimmable par bus DALI, puissance 132W ou 191W. Faisceaux asymétriques ou symétriques au choix, teinte 3000K, 4000K ou 5000K



Référence : NANTES-L

Options disponibles :

accessoire : 132W, 191W

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, puissance moyenne

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 132 ou 191W ,192 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.

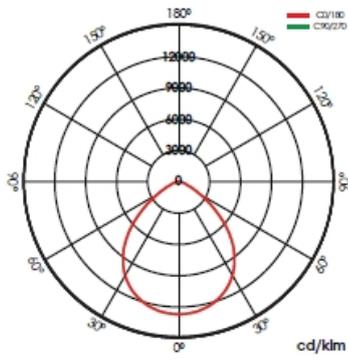
Ce projecteur se décline également en version XL pour répondre aux projets nécessitant une puissance d'éclairage plus élevée, mais également en version standard de 35 à 109 W pour des projets plus petits.

Caractéristiques :

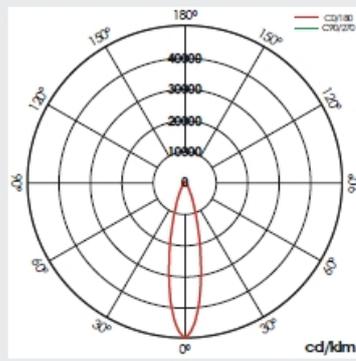
Bien que ce projecteur soit toujours équipé du même circuit LED (192 leds) le courant fourni par le driver change les caractéristiques électriques et lumineuses de cet appareil, en voici un résumé

Puissance LED	Consommation	Courant de sortie	Flux LED	Flux utile	Rendement
132W	138,8W	700mA	24.350 lm	20.551 lm	149 lm/W
191W	203,7W	1000mA	33.070 lm	27.543 lm	135 lm/W

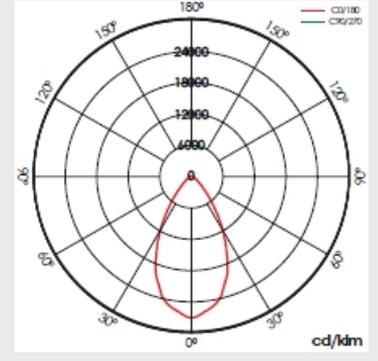
Différentes optiques possibles : version standard 90°



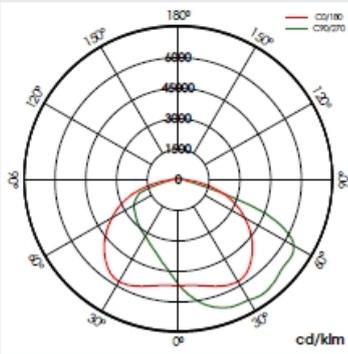
S-090



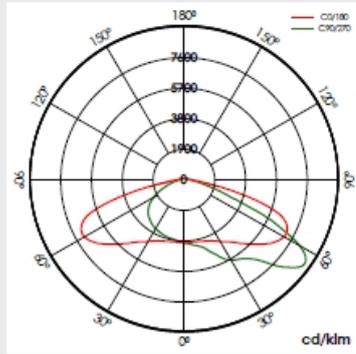
S-025 option



S-055 option

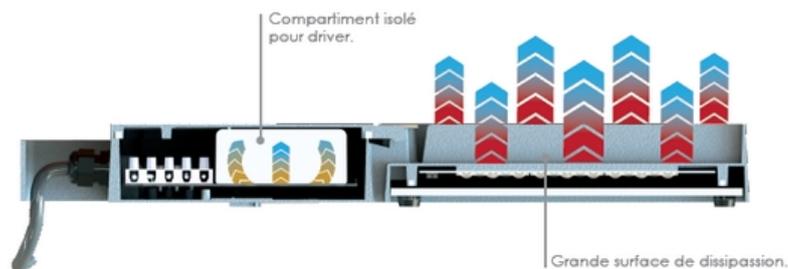


ASI 75x140° option



ASI 60x145° option

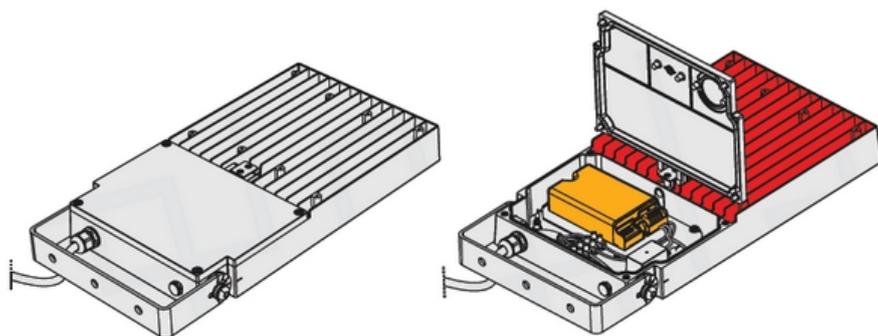
Dissipation thermique renforcée :



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 :

192 LED

IRC :

>70

Consommation électrique du luminaire :

132 ou 191 W

Rendement lumineux :

jusqu'à 149 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 :

5,6 cm

Largeur :

30 cm

Longueur :

49,8 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](#)