

APOLLO N LED

Linéaire à LED avec réflecteur orientable, avec photométrie extensive, haute efficacité, pour répondre à un grand nombre d'applications : éclairage technique et industriel (hall de productions, zone de travail, etc.).

Décliné en plusieurs puissances et photométries selon les contraintes esthétiques et techniques du projet.



Caractéristiques électriques

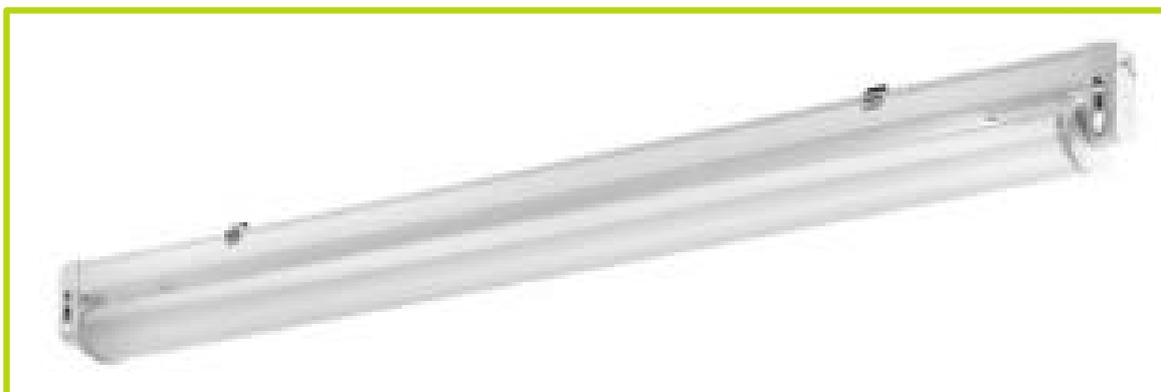
Tension d'alimentation réseau : 220-240V 50/60Hz

Classe électrique I et II.

Température de fonctionnement : de -20°C à +45°C

Puissances :

- Pour longueur de 971mm : **15W, 2x15W, 21W, 2x21W, 26W, 2x26W, 32W, 2x32W**
- Pour longueur de 1242mm : **19W, 2x19W, 25W, 2x25W, 33W, 2x33W, 40W, 2x40W, 56W, 2x56W**
- Pour longueur de 1542mm : **32W, 2x32W, 40W, 2x40W, 50W, 2x50W, 70W, 2x70W, 88W, 2x88W,**



Matériaux et finitions



Corps du luminaire constitué en polyester renforcé avec de la fibre de verre, blanc (RAL 9010), résistant aux acides et aux détergents.

Module détachable étanche orientable, équipé d'une vasque en Prachtopal et d'un réflecteur haute efficacité, disposant d'une résistance aux chocs accrus IK08.

Capot porte douille en PBT moulés d'une seule pièce, résistants aux chocs, avec clips en acier inoxydable.

Caractéristiques optiques

Luminaire décliné avec :

- Trois photométries extensives (65°, 75°, 90°)
- Une photométrie elliptique intensive (30° x 100°)

Pour longueur de 971mm :

Puissance : **15 W** Æ 2x15W
Puissance : **21 W** Æ 2x21W
Puissance : **26 W** Æ 2x26W
Puissance : **32 W** Æ 2x32W

Flux* : **1965 Lm - 4000 Lm**
Flux* : **2775 Lm - 5670 Lm**
Flux* : **3560 Lm - 7270 Lm**
Flux* : **4240 Lm - 8670 Lm**

Pour longueur de 1242mm :

Puissance : **19 W** Æ 2x19W
Puissance : **25 W** Æ 2x25W
Puissance : **33 W** Æ 2x33W
Puissance : **40 W** Æ 2x40W
Puissance : **56 W** Æ 2x56W

Flux* : **2700 Lm - 5400 Lm**
Flux* : **3800 Lm - 7600 Lm**
Flux* : **4800 Lm - 9600 Lm**
Flux* : **5700 Lm - 11400 Lm**
Flux* : **8100 Lm - 16500 Lm**

Pour longueur de 1542mm :

Puissance : **32 W** Æ 2x32W
Puissance : **40 W** Æ 2x40W
Puissance : **50 W** Æ 2x50W
Puissance : **70 W** Æ 2x69W
Puissance : **88 W** Æ 2x97W

Flux* : **4700 Lm - 9400 Lm**
Flux* : **6000 Lm - 12000 Lm**
Flux* : **7200 Lm - 14400 Lm**
Flux* : **10100 Lm - 20650 Lm**
Flux* : **12280 Lm - 25100 Lm**

**Flux moyen des modules LED, et en teinte 4000K. Pour connaître le flux en teinte 3000K, appliquer un coefficient de 0,97 au flux de la teinte 4000K.*

Durée de vie L80 / B10 : **63 000h**
Durée de vie L70 / B50 : **100 000h**

(A 63 000h de fonctionnement 90% (B10) des LED conserveront 80% (L80) du flux lumineux initial)

Teintes des LED : **3000K IRC - 80**
4000K IRC - 80

Raccordement

L'appareillage électronique est intégré au luminaire

Fonction ON/OFF, ou par gradation sur signal de commande DALI.

Raccordement sur connecteurs internes.

Repiquage possible sur demande en : 3x 1,5mm² ; 3x 1,5mm² + 2x 1,5mm² ; 3x 2,5mm² ; 3x 2,5mm² + 2x 1,5mm² ; 4x 1,5mm² ; 4x 1,5mm² + 2x 1,5mm² ; 4x 2,5mm² ; 4x 2,5mm² + 2x 2,5mm² ; 5x 1,5mm² ; 5x 1,5mm² + 2x 1,5mm² ; 5x 2,5mm² ; 5x 2,5mm² + 2x 1,5mm².

Certification

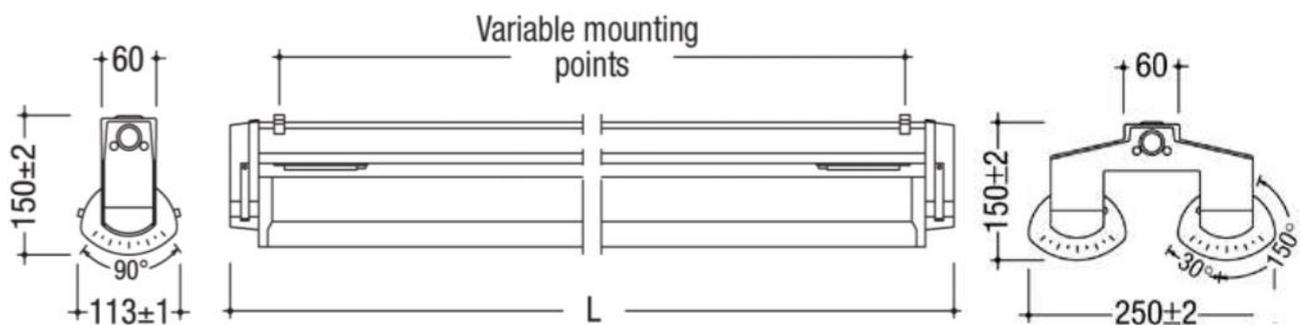
EN 60598

Marquage CE ; ENEC10

Indice de protection : **IP65**

Résistance aux chocs : **IK08**

Caractéristiques mécaniques et dimensions



Poids:

- Max. 2,4 kg pour la version 971mm simple
- Max. 4,1 kg pour la version 971mm double
- Max. 2,7 kg pour la version 1242mm simple
- Max. 4,4 kg pour la version 1242mm double
- Max. 3.2 kg pour la version 1542mm simple
- Max. 5.2 kg pour la version 1542mm double

Accessoires / Alternatives

Sur demande :

- Possible en suspension et montage murale à l'horizontal (applique)
- Traitement pour application piscine
- Existe en version Industrie (-45°C à +40°C)
- Existe en version Haute Température (KENIA), et en version Très Basse Température (ARKTIS)

