

**Lumnéa**  
**Lighting** 

# AQUILA B



**HAUTE EFFICACITÉ**  
jusqu'à  
**140 Lm/w**

**GARANTIE**  
**10ANS**

**Nous contacter** : 07 56 46 26 98 / [contact@lumnea-lighting.fr](mailto:contact@lumnea-lighting.fr) / [www.lumnea-lighting.fr](http://www.lumnea-lighting.fr)

SAS au capital de 1 000 € - SIREN 988 645 024 RCS Rennes - SIRET 988 645 024 00015 - APE 4669A - FR 34 988 645 024

### ELECTRIQUE

|                      | 160w | 240w     | 480w | 720w |
|----------------------|------|----------|------|------|
| Puissance            |      |          |      |      |
| Tension d'entrée     |      | 100-277V |      |      |
| Fréquence            |      | 50/60 Hz |      |      |
| Facteur de puissance |      | > 0.95   |      |      |
| Type de gradage      |      | 0-10V    |      |      |

### ECLAIRAGE

|                        |                                          |              |         |          |
|------------------------|------------------------------------------|--------------|---------|----------|
| Luminosité Maximale    |                                          |              |         |          |
| Température de couleur | 4000 - 5700*K (*disponible sur commande) |              |         |          |
| Luminosité @5000K      | 24000lm                                  | 33600lm      | 67200lm | 100800lm |
| Luminosité @4000K      | 23200lm                                  | 32500lm      | 65000lm | 97000lm  |
| Luminosité @3000K      | 21600lm                                  | 30000lm      | 60000lm | 90000lm  |
| Efficacité             |                                          | 140 lumens/w |         |          |
| IRC                    |                                          | >80          |         |          |
| Angle de faisceau      | Cf diagrammes de photométrie             |              |         |          |

### COMPOSANTS ET STRUCTURE

|                                |                                         |   |   |    |
|--------------------------------|-----------------------------------------|---|---|----|
| Matériau du corps du luminaire | Aluminium                               |   |   |    |
| Couleur de la peinture         | Noir / Gris* (*disponible sur commande) |   |   |    |
| Matériau des visseries         | Acier inoxydable 316                    |   |   |    |
| Puces LED                      | Lumileds 5050                           |   |   |    |
| Quantité de module             | 4                                       | 4 | 8 | 12 |
| Quantité de puces              | 18pcs par module                        |   |   |    |
| Matériau des lentilles         | PC (polycarbonate)                      |   |   |    |
| Spécifications du câble        | HO7RNF (3C non-dimmable / 5C dimmable)  |   |   |    |
| Longueur du câble              | 1.0m                                    |   |   |    |

### TEMPÉRATURES

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Température de stockage   | -40°C / +80°C |
| Température d'utilisation | -40°C / +50°C |
| Humidité pour stockage    | 10%-90%       |

### INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Étanchéité                        | IP66                          |
| Résistance aux impacts            | IK10                          |
| Durée de vie                      | L80B10 - 100 000 Hrs @ 50°C   |
| Garantie                          | 10 ans                        |
| Résistance au vent                | Jusqu'à 60 m / s (216 km / h) |
| Protection contre les surtensions | 20 kV                         |
| Normes internationales            | CE (EMC/LVD) / ROHS           |

### INFORMATIONS COLISAGES

|                           |             |             |             |             |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dimension du produit (mm) | 397x334x132 | 397x334x132 | 407x608x142 | 628x608x142 |
| Poids Net du produit (kg) | 7.2         | 7.4         | 13.7        | 19.0        |
| Poids Brut du carton (kg) | 8.4         | 8.6         | 15.2        | 21.0        |
| PCB / Carton              | 1 pc        | 1 pc        | 1 pc        | 1 pc        |
| Dimension du carton (mm)  | 475x425x160 | 475x425x160 | 570x700x160 | 790x700x160 |



#### ALIMENTATION

Très longue durée de vie



#### RÉSISTANCE AUX ENVIRONNEMENTS DE CATÉGORIE C5M

Hautement durable



#### LENTILLES 100% POLYCARBONATE

Résistantes aux UV et aux impacts



IP66



IK10



CRI >80



>100 000 h



100-277V



E-MOV  
COMPATIBLE



LUMILEDS  
5050



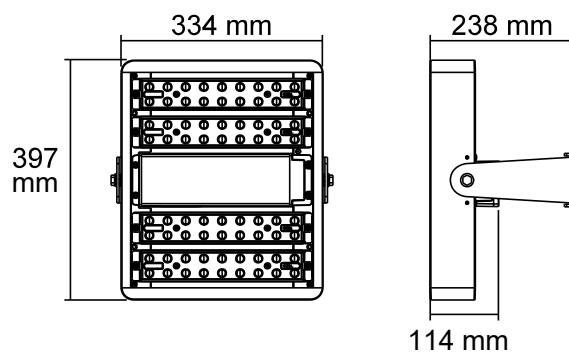
CLASS I

Nous contacter : 07 56 46 26 98 / [contact@lumnea-lighting.fr](mailto:contact@lumnea-lighting.fr) / [www.lumnea-lighting.fr](http://www.lumnea-lighting.fr)

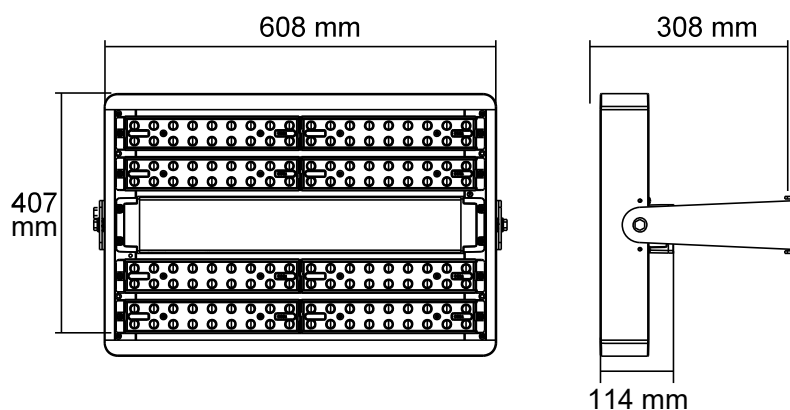
SAS au capital de 1 000 € - SIREN 988 645 024 RCS Rennes - SIRET 988 645 024 00015 - APE 4669A - FR 34 988 645 024

## DIMENSIONS

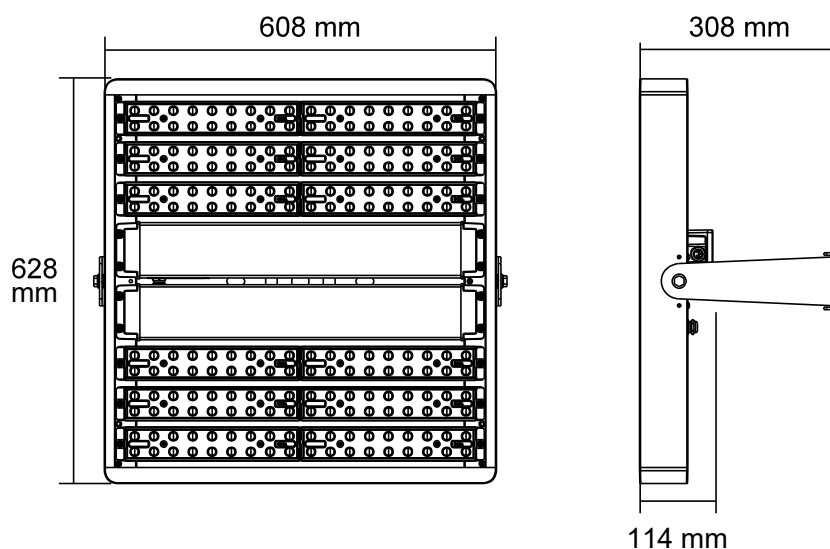
### 160W / 240W



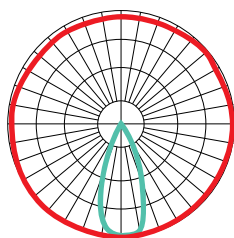
### 480W



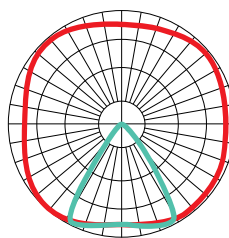
### 720W



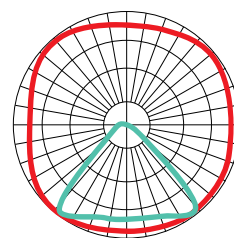
## PHOTOMÉTRIE



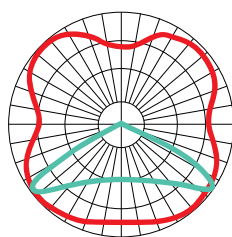
40°



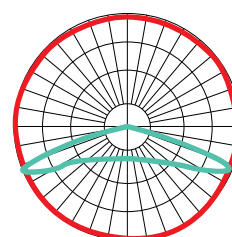
60°



90°



120°  
(symmetrical)



150°  
(symmetrical)

## OÙ INSTALLER LE AQUILA ?



**AÉRODROMES, INSTALLATIONS SPORTIVES,  
ZONES INDUSTRIELLES**

Nous contacter : 07 56 46 26 98 / [contact@lumnea-lighting.fr](mailto:contact@lumnea-lighting.fr) / [www.lumnea-lighting.fr](http://www.lumnea-lighting.fr)

SAS au capital de 1 000 € - SIREN 988 645 024 RCS Rennes - SIRET 988 645 024 00015 - APE 4669A - FR 34 988 645 024