



# Projecteur LED industriel

Kalani Gen2

Le corps en aluminium moulé sous pression, très robuste et durable, fait de Kalani un choix parfait pour l'éclairage de façades de bâtiments, des applications logistiques, de parkings ou des espaces de sports récréatifs, remplaçant 1:1 les technologies conventionnelles.

La gamme se décline en 5 tailles différentes, avec des angles de faisceau Large et Asymétrique, en versions non-dimmable et DALI.



# Kalani Gen2



## Caractéristiques

- Projecteur extérieur robuste en aluminium moulé sous pression
- Support de montage universel pour un montage mural ou en saillie avec possibilité d'inclinaison vers le haut ou vers le bas
- Installation simple et rapide grâce à l'étrier et au pré-câblage (1m)
- Grand choix de flux de 3 000 à 46 400lm
- Disponible en versions ON/OFF et DALI
- Remplace avantageusement 1:1, un projecteur traditionnel de 400/600W
- Angle d'éclairage large (60°) ou asymétrique (65° x 120°, max à 55°)
- Efficacité lumineuse jusqu'à 162lm/W
- Disponible en version blanc neutre (4000K) et blanc chaud (3000K)
- IRC >80, SDCM<3
- Haute protection : IP66
- Corps renforcé : IK08
- Protection contre les surtensions :
  - \_mode différentiel jusqu'à 10kV
  - \_mode commun jusqu'à 10k
- Température de fonctionnement : -30 à +50°C
- Test au brouillard salin: 1000 h
- Durée de vie : 100 000 h (L80B50)
- Certifié ENEC
- Certifié contre les impacts de balles et ballons DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3
- Adapté aux environnements humides et chlorés
- Garantie 5 ans

## Informations produits

| Code                   | Description                               | Flux lumineux (lm) | Puissance (W) | Efficacité (lm/W) | Température de couleur (K) | Dimmable (Oui/Non) ? | Angle (°) | Poids (kg) |
|------------------------|-------------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------|----------------------------|----------------------|-----------|------------|
| <b>Kalani Standard</b> |                                           |                    |               |                   |                            |                      |           |            |
| 0056800                | Kalani G2 IP66 23W 3300lm 830 Large       | 3300               | 23            | 143               | 3000                       | Non                  | 60        | 2.3        |
| 0056801                | Kalani G2 IP66 23W 3200lm 830 Asym        | 3200               | 23            | 139               | 3000                       | Non                  | 65x120    | 2.3        |
| 0056700                | Kalani G2 IP66 51W 7000lm 830 Large       | 7300               | 51            | 143               | 3000                       | Non                  | 60        | 2.1        |
| 0056701                | Kalani G2 IP66 51W 7000lm 830 Asym        | 6900               | 51            | 135               | 3000                       | Non                  | 65x120    | 2.1        |
| 0056703                | Kalani G2 IP66 98W 14000lm 830 Asym       | 13500              | 98            | 138               | 3000                       | Non                  | 65x120    | 2.7        |
| 0056705                | Kalani G2 IP66 150W 21000lm 830 Asym      | 20800              | 150           | 139               | 3000                       | Non                  | 65x120    | 3.7        |
| 0056707                | Kalani G2 IP66 198W 28000lm 830 Asym      | 27000              | 198           | 136               | 3000                       | Non                  | 65x120    | 5.0        |
| 0056802                | Kalani G2 IP66 23W 3500lm 840 Large       | 3500               | 23            | 152               | 4000                       | Non                  | 60        | 2.3        |
| 0056803                | Kalani G2 IP66 23W 3400lm 840 Asym        | 3400               | 23            | 148               | 4000                       | Non                  | 65x120    | 2.3        |
| 0056710                | Kalani G2 IP66 51W 7000lm 840 Large       | 7800               | 51            | 153               | 4000                       | Non                  | 60        | 2.1        |
| 0056711                | Kalani G2 IP66 51W 7000lm 840 Asym        | 7300               | 51            | 143               | 4000                       | Non                  | 65x120    | 2.1        |
| 0056712                | Kalani G2 IP66 98W 14000lm 840 Large      | 15400              | 98            | 157               | 4000                       | Non                  | 60        | 2.7        |
| 0056713                | Kalani G2 IP66 98W 14000lm 840 Asym       | 14300              | 98            | 146               | 4000                       | Non                  | 65x120    | 2.7        |
| 0056714                | Kalani G2 IP66 150W 21000lm 840 Large     | 23300              | 150           | 155               | 4000                       | Non                  | 60        | 3.7        |
| 0056715                | Kalani G2 IP66 150W 21000lm 840 Asym      | 21900              | 150           | 146               | 4000                       | Non                  | 65x120    | 3.7        |
| 0056716                | Kalani G2 IP66 198W 28000lm 840 Large     | 30800              | 198           | 156               | 4000                       | Non                  | 60        | 5.0        |
| 0056717                | Kalani G2 IP66 198W 28000lm 840 Asym      | 29000              | 198           | 146               | 4000                       | Non                  | 65x120    | 5.0        |
| 0056718                | Kalani G2 IP66 297W 42000lm 840 Large     | 46400              | 297           | 156               | 4000                       | Non                  | 60        | 7.0        |
| 0056719                | Kalani G2 IP66 297W 42000lm 840 Asym      | 43800              | 297           | 147               | 4000                       | Non                  | 65x120    | 7.0        |
| <b>Kalani DALI</b>     |                                           |                    |               |                   |                            |                      |           |            |
| 0056805                | Kalani G2 IP66 23W 3000lm 830 Asym DALI   | 3000               | 23            | 130               | 3000                       | DALI                 | 65x120    | 2.6        |
| 0056807                | Kalani G2 IP66 50W 7200lm 830 Asym DALI   | 7200               | 50            | 144               | 3000                       | DALI                 | 65x120    | 3.0        |
| 0056809                | Kalani G2 IP66 102W 14500lm 830 Asym DALI | 14500              | 102           | 142               | 3000                       | DALI                 | 65x120    | 4.04       |
| 0056811                | Kalani G2 IP66 150W 21600lm 830 Asym DALI | 21600              | 150           | 144               | 3000                       | DALI                 | 65x120    | 5.49       |
| 0056813                | Kalani G2 IP66 196W 29000lm 830 Asym DALI | 29000              | 196           | 148               | 3000                       | DALI                 | 65x120    | 7.5        |
| 0056817                | Kalani G2 IP66 23W 3200lm 840 Asym DALI   | 3200               | 23            | 139               | 4000                       | DALI                 | 65x120    | 2.6        |
| 0056819                | Kalani G2 IP66 50W 7700lm 840 Asym DALI   | 7700               | 50            | 154               | 4000                       | DALI                 | 65x120    | 3.0        |
| 0056821                | Kalani G2 IP66 102W 15600lm 840 Asym DALI | 15600              | 102           | 153               | 4000                       | DALI                 | 65x120    | 4.04       |
| 0056823                | Kalani G2 IP66 150W 23000lm 840 Asym DALI | 23000              | 150           | 153               | 4000                       | DALI                 | 65x120    | 5.49       |
| 0056825                | Kalani G2 IP66 196W 30700lm 840 Asym DALI | 30700              | 196           | 157               | 4000                       | DALI                 | 65x120    | 7.5        |
| 0056827                | Kalani G2 IP66 238W 36400lm 840 Asym DALI | 36400              | 238           | 153               | 4000                       | DALI                 | 65x120    | 7.5        |

## Accessoires

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 0056828 | Kalani G2 Adaptateur haut de mât 60mm |
| 0056829 | Kalani G2 Adaptateur haut de mât 76mm |
| 0056830 | Kalani G2 IP66 Pince mât              |

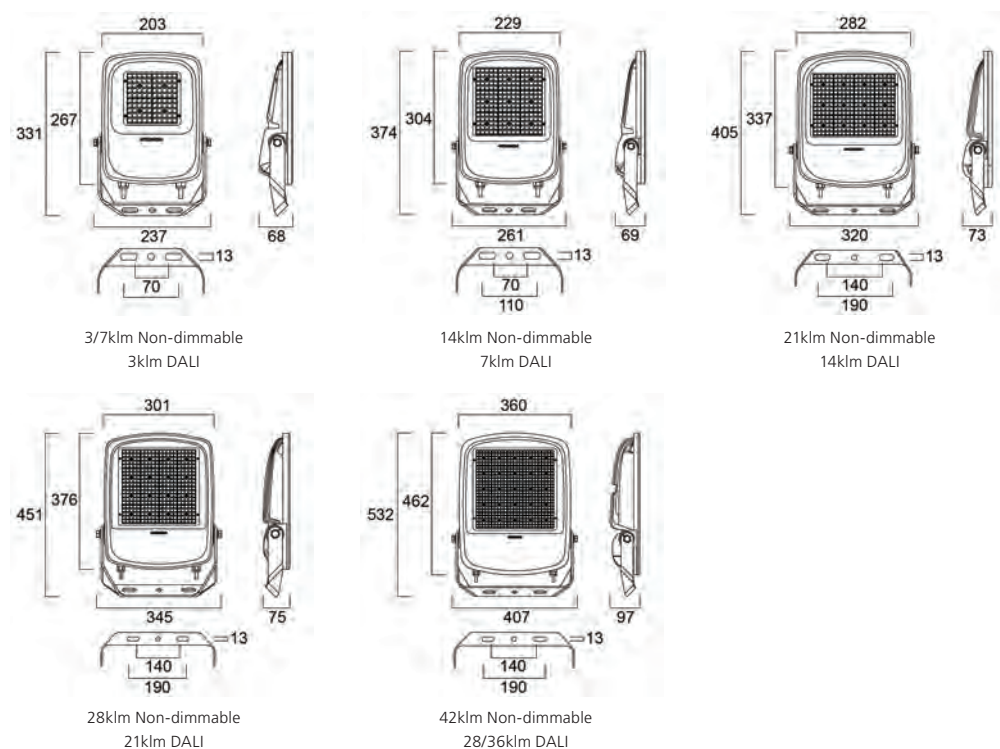
# Kalani Gen2



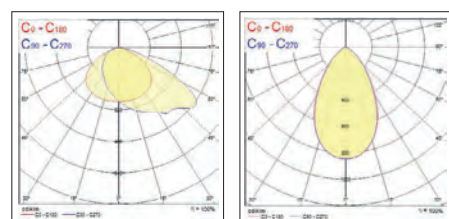
## Visuels



## Dimensions (mm)



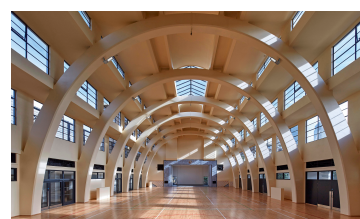
## Données photométriques



## Visuels des applications complémentaires



Piscines et centres aquatiques



Gymnases et centres sportifs

# SYLVANIA

Document non contractuel - FEILO SYLVANIA FRANCE - RCS 484 395 256 - Édition 08/2025



Malgré tous les efforts pour assurer l'exactitude des détails techniques de cette publication, les spécifications et les données de performance sont en constante évolution. Il convient donc de vérifier les détails actuels auprès de Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. Août 2025

[sylvania-lighting.com](https://sylvania-lighting.com)

A Feilo Sylvania Company