

# Kalani G2 IP66 150W 21600lm 830 Asym DALI

Code article 0056811

**SYLVANIA**

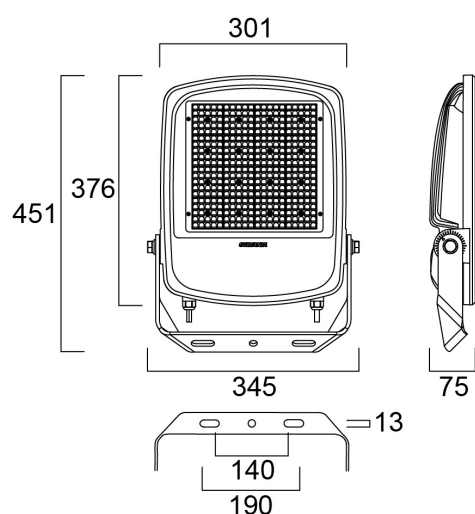
**PRO**



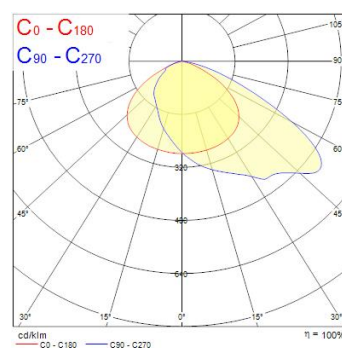
Projecteur Led extérieur. Optique asymétrique (65°x120° à 55°). Caisson en aluminium RAL 9017. Température de couleur 3000K. IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 21600lm. Puissance consommée 150W. Efficacité lumineuse 144lm/W. Gestion DALI. Facteur de puissance 0,95. Durée de vie (L80) : 91 000h. Groupe de risque photobiologique GR1. IP66. IK08. Classe I. Test au fil incandescent 650°C. Température de fonctionnement de -30°C à +50°C. Protection contre les surtensions : mode différentiel jusqu'à 10kV, mode commun jusqu'à 10kV. Dimensions (LxIxH) : 450x345x75mm. Poids 5,7 Kg. Livré complet avec étrier réglable (220°) et 1m de câble. Garantie 5 ans. Produit éligible CEE. Certifié ENEC. Compatible VDE, impact de balles et de ballons et adapté aux environnements chlorés et humides (piscine). Sylvania est signataire de la charte LED.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie



# Kalani G2 IP66 150W 21600lm 830 Asym DALI

Code article 0056811

SYLVANIA

Données générales

|                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Nom du produit                              | Kalani G2 IP66 150W<br>21600lm 830 Asym DALI |
| Technologie                                 | LED                                          |
| Culot                                       | N/A                                          |
| Caisson                                     | Aluminium                                    |
| Montage                                     | Autre                                        |
| Application générale                        | Logistique & Industrie                       |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -30°C...+50°C                                |
| Classe ETIM                                 | EC001744                                     |
| E-number FI                                 | 4579650                                      |
| Garantie                                    | 5 ans                                        |

Données optiques

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 21600       |
| Efficacité lm/W                    | 144         |
| Température de couleur (K)         | 3000        |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                           | 80          |
| Variation SDCM                     | SDCM3       |
| Angle de faisceau (°)              | 65x120      |
| Type de distribution               | Asymétrique |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1         |

Caractéristiques électriques

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Puissance (W)                                                            | 150                         |
| Actuel (A)                                                               | 0.652                       |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220.0                       |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240.0                       |
| Facteur de puissance de la lampe                                         | 0.95                        |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 10                          |
| Protection électrique                                                    | Classe 1                    |
| Ballast requis                                                           | Oui                         |
| Type d'appareillage                                                      | Driver LED courant constant |
| Dimmable                                                                 | Oui                         |
| Gestion                                                                  | DALI-2                      |
| Courant driver (mA)                                                      | 810                         |
| Courant d'appel (A)                                                      | 108                         |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 322                         |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D                           |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz                     |
| Niveau de scintillement LED                                              | Bas (6% - 20%)              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C                                    | 9                           |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 12                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                    | 15                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 19                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 6                           |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                    | 7                           |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 9                           |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 12                          |
| Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)         | 10                          |
| Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV)         | 10                          |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - min                              | 1                           |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - max                              | 1                           |

# Kalani G2 IP66 150W 21600lm 830 Asym DALI

Code article 0056811



## Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 93000  |

## Données physiques

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9017 - Traffic black |
| Indice de protection IP          | IP66                     |
| Indice de protection IK          | IK08                     |
| Finition du diffuseur            | Transparent              |
| Matériau du diffuseur            | Verre                    |
| Finition réflecteur              | Mat                      |
| Longueur (mm)                    | 451                      |
| Largeur (mm)                     | 345                      |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 75                       |
| Poids (kg)                       | 5.7                      |

## Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5410288568119  |
| Longueur simple de l’emballage (cm)              | 45.0           |
| Largeur unitaire de l’emballage (cm)             | 33.9           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 7.5            |
| DUN14 (extérieur)                                | 05410288568119 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 45.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 33.9           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 7.5            |

## Sécurité

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Test au fil incandescent                  | 650    |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -30-50 |