

Kalani G2 IP66 198W 30800lm 840 Large

Item No: 0056716

SYLVANIA

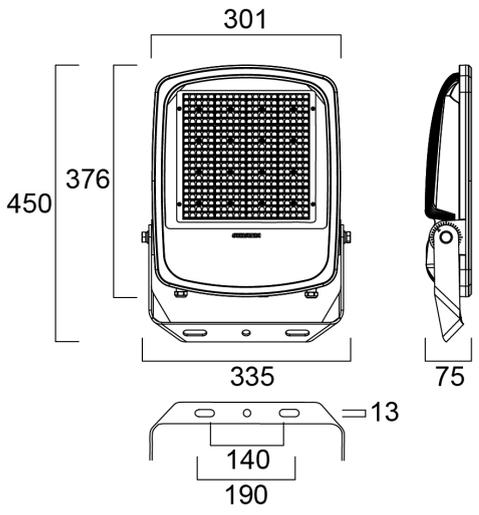
PRO



Kalani G2 IP66 198W 30800lm 840 Large - Projecteur Led extérieur. Optique large 60°. Caisson en aluminium RAL 9017. Température de couleur 4000K. IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 30800lm. Puissance consommée 198W. Efficacité lumineuse 156lm/W. Facteur de puissance 0,95. Durée de vie (L80) : 90.000h. 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 (LxlxH) : 335x450x75mm. Poids 5 Kg. Livré complet avec étrier réglable (220°) et 1m de câble. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

Technical Assets

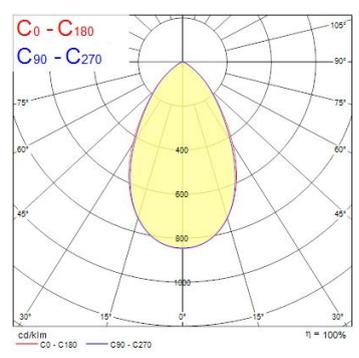
Dimensions (mm)



Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| 0.5 | 0.40 0.62 | 0.17 | 0.56 | 104289 32668 32668 |
| 1.0 | 1.19 1.23 | 0.17 | 0.56 | 26072 8247 8247 |
| 1.5 | 1.79 1.86 | 0.17 | 0.56 | 11588 3665 3665 |
| 2.0 | 2.38 2.46 | 0.17 | 0.56 | 6515 2082 2082 |
| 2.5 | 2.98 3.09 | 0.17 | 0.56 | 4172 1319 1319 |
| 3.0 | 3.58 3.69 | 0.17 | 0.56 | 2897 918 918 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 63.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 61.6°)



Kalani G2 IP66 198W 30800lm 840 Large

Item No: 0056716

SYLVANIA

Données générales

| | |
|---|---------------------------------------|
| Nom du produit | Kalani G2 IP66 198W 30800lm 840 Large |
| 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 | 4579621 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux | 30800 |
| Flux lumineux (lm) | 30800 |
| Efficacité lm/W | 156 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Angle de faisceau (°) | 60 |
| Type de distribution | Symétrique |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Puissance (W) | 198 |
| 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) | 20 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Non |
| Gestion | N/A |
| Courant driver (mA) | 840 |
| Courant d'appel (A) | 80 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 350 |
| Test au fil incandescent | 650 |
| 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 | 6 |
| Max. luminaires par disjoncteur 13A C | 8 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 10 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 12 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 5 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 7 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 8 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 10 |
| 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 (mm ²) - min | 1 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - max | 1 |

Kalani G2 IP66 198W 30800lm 840 Large

Item No: 0056716

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000

Durée de vie moyenne - L80 B50 | 100000

Durée de vie moyenne - L80 B20 | 89000

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) | 450

Largeur (mm) | 335

Hauteur nominale du produit (mm) | 75

Poids (kg) | 5.0

Emballage

Code EAN | 5410288567167

Longueur simple de l'emballage (cm) | 50.5

Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 38.0

Profondeur emballage unitaire (cm) | 14.0

DUN14 (extérieur) | 05410288567167

unités par emballage extérieur | 1

Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 50.5

largeur de l'emballage extérieur (cm) | 38.0

Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 14.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C) | -30-50