

Kalani G2 IP66 51W 7800lm 840 Large

Item No: 0056710

SYLVANIA

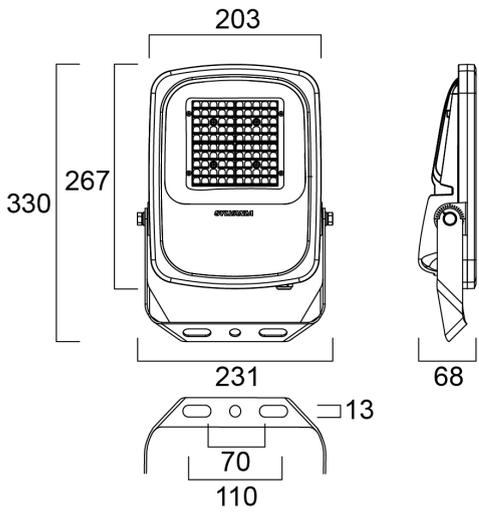
PRO



Kalani G2 IP66 51W 7800lm 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 7800lm. Puissance consommée 51W. Efficacité lumineuse 153lm/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 (LxH) : 231x330x68mm. Poids 2,1 Kg. Livré complet avec étrier réglable (220°) et 1m de câble. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

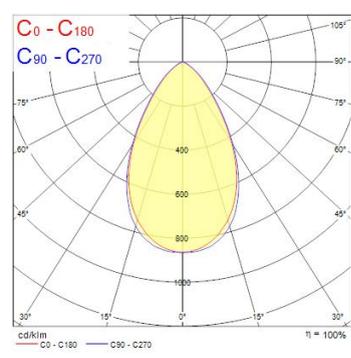
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.81 0.60	61.6°	0.81	2.66	27041
1.0	1.22 1.18	61.6°	1.22	3.98	8488
1.5	1.82 1.78	61.6°	1.82	5.94	6780
2.0	2.43 2.38	61.6°	2.43	7.94	5115
2.5	3.04 2.99	61.6°	3.04	9.94	4044
3.0	3.65 3.59	61.6°	3.65	11.94	3305
3.5	4.26 4.19	61.6°	4.26	13.94	2840
4.0	4.87 4.79	61.6°	4.87	15.94	2500
4.5	5.48 5.39	61.6°	5.48	17.94	2230
5.0	6.09 6.00	61.6°	6.09	19.94	2010
5.5	6.70 6.60	61.6°	6.70	21.94	1820
6.0	7.31 7.20	61.6°	7.31	23.94	1660
6.5	7.92 7.80	61.6°	7.92	25.94	1520
7.0	8.53 8.40	61.6°	8.53	27.94	1400
7.5	9.14 9.00	61.6°	9.14	29.94	1300
8.0	9.75 9.60	61.6°	9.75	31.94	1210
8.5	10.36 10.20	61.6°	10.36	33.94	1130
9.0	10.97 10.80	61.6°	10.97	35.94	1060
9.5	11.58 11.40	61.6°	11.58	37.94	1000
10.0	12.19 12.00	61.6°	12.19	39.94	950



Kalani G2 IP66 51W 7800lm 840 Large

Item No: 0056710

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Kalani G2 IP66 51W 7800lm 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	4579615
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux	7800
Flux lumineux (lm)	7800
Efficacité lm/W	153
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)	51
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)	220
Courant d'appel (A)	60
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	14
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	18
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	11
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	14
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	22
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 51W 7800lm 840 Large

Item No: 0056710

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000

Durée de vie moyenne - L80 B50 | 100000

Durée de vie moyenne - L80 B20 | 91000

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) | 330

Largeur (mm) | 231

Hauteur nominale du produit (mm) | 68

Poids (kg) | 2.1

Emballage

Code EAN | 5410288567105

Longueur simple de l'emballage (cm) | 24.8

Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 8.1

Profondeur emballage unitaire (cm) | 34.5

DUN14 (extérieur) | 05410288567105

unités par emballage extérieur | 1

Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 24.8

largeur de l'emballage extérieur (cm) | 8.1

Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 34.5

Sécurité

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