

Kalani G2 IP66 98W 15400lm 840 Large

Item No: 0056712

SYLVANIA

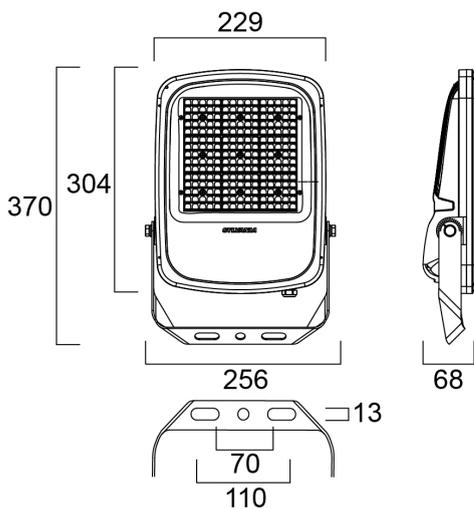
PRO



Kalani G2 IP66 98W 15400lm 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 15400lm. Puissance consommée 98W. Efficacité lumineuse 157lm/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) : 256x370x73mm. Poids 2,7 Kg. Livré complet avec étrier réglable (220°) et 1m de câble. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

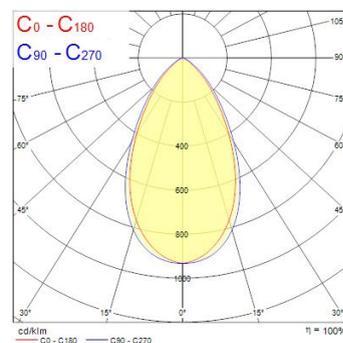
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.54	0.54	1.77	7.09	57430
					E101 19564
					E150 19564
1.0	1.17	1.09	3.54	14.17	14387
					E101 4841
					E150 4841
1.5	1.75	1.63	5.37	21.13	6381
					E101 2083
					E150 2083
2.0	2.34	2.17	7.35	29.0	3509
					E101 1190
					E150 1190
2.5	2.92	2.71	9.58	37.7	2207
					E101 743
					E150 743
3.0	3.51	3.26	11.68	45.9	1596
					E101 518
					E150 518



Kalani G2 IP66 98W 15400lm 840 Large

Item No: 0056712

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Kalani G2 IP66 98W 15400lm 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	4579617
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux	15400
Flux lumineux (lm)	15400
Efficacité lm/W	157
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)	98
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)	495
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	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	12
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	16
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	20
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	25
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	10
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	16
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	20
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 98W 15400lm 840 Large

Item No: 0056712

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) | 370

Largeur (mm) | 256

Hauteur nominale du produit (mm) | 68

Poids (kg) | 2.7

Emballage

Code EAN | 5410288567129

Longueur simple de l'emballage (cm) | 27.4

Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 8.2

Profondeur emballage unitaire (cm) | 38.2

DUN14 (extérieur) | 05410288567129

unités par emballage extérieur | 1

Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 27.4

largeur de l'emballage extérieur (cm) | 8.2

Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 38.2

Sécurité

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