

Kalani Symétrique

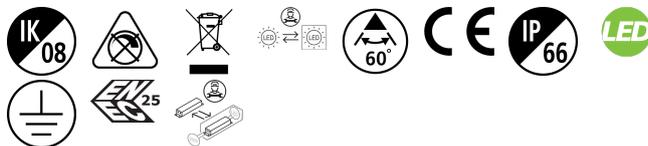
Kalani IP66 100W 14000lm 840 Large

0048536



Caractéristiques

- Kalani IP66 100W 14000lm 840 Large - projecteur Led extérieur. Optique large 60°. Caisson en aluminium RAL 9017. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 14000lm. Puissance consommée 100W. Efficacité lumineuse 140lm/W. Facteur de puissance 0,98. Durée de vie (L80) : 100.000h. Groupe de risque photobiologique GR1. IP66. IK08. Testé au brouillard salin 500h. Classe I. 650°C. Température de fonctionnement de -30°C à +50°C. Protection contre les surtensions : mode différentiel jusqu'à 6kV, mode commun jusqu'à 10kV. Facteur de prise au vent 0,094m². Dimensions (LxlxH) : 418x330x77mm. Poids 3,9 Kg. Livré complet avec étrier réglable (220°) et 1,5m de câble. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Kalani IP66 100W 14000lm 840 Large
Technologie	LED
Culot	N/A
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579567
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	14000
Efficacité système lm/W	140
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	100
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288485362

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Kalani IP66 100W 14000lm 840 Large
Technologie	LED
Culot	N/A
Application générale	Logistique & Industrie

Kalani Symétrique

Kalani IP66 100W 14000lm 840 Large

0048536

Plage de température de fonctionnement (°C)	-30°C...+50°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579567
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	14000
Efficacité système lm/W	140
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	100
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	1950
Courant d'appel (A)	60
Durée du courant d'appel (µs)	450
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	4
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	5
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	7
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	9
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	2
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	3
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	4
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	5
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	6
Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV)	10

Durée de vie

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

Données physiques

Indice de protection IP	IP66
-------------------------	------

Kalani Symétrique

Kalani IP66 100W 14000lm 840 Large

0048536

Indice de protection IK	IK08
Longueur (mm)	418
Largeur (mm)	330
Hauteur nominale du produit (mm)	77
Poids (kg)	3.9

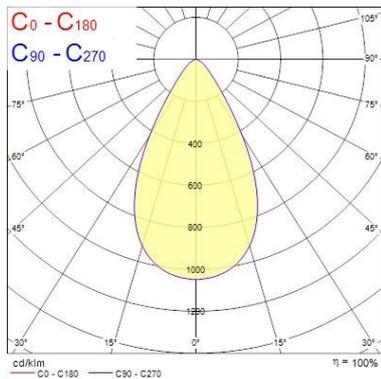
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288485362
Longueur simple de l'emballage (cm)	48.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	12.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	37.0
DUN14 (intérieur)	05410288485362
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	48.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	12.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	37.0

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{10'} [lx]	E _{10'} [fc]
0.5	0.55	5568	19911
1.0	1.09	1487	4978
1.5	1.64	651	2212
2.0	2.19	388	1244
2.5	2.74	248	796
3.0	3.28	160	530

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 57.4°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

