

Kalani IP66 7KLM 840 WB

Code article 0056710

SYLVANIA

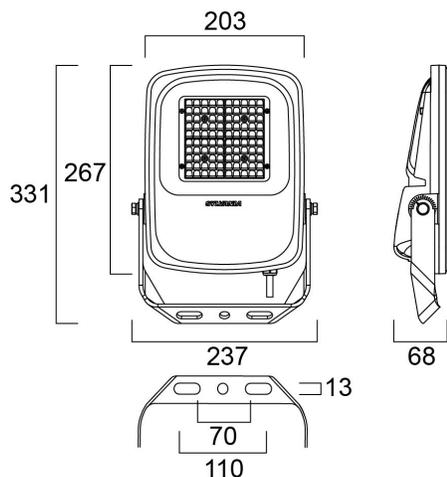
PROTM



Exterior LED Floodlight, comes complete with 1000mm flying lead and adjustable bracket, aluminium housing, clear glass diffuser, integrated anti-condensation valve, IP66, IK08, Class I, 4000K, CRI80, Non-dimmable, 7800lm, 51W, 153lm/W, Symmetrical Wide beam, 100.000hrs L80B50 lifespan, 331 x 237 x 68mm (LxWxD) dimensions, 2.3kg weight, RAL9017 Traffic Black color, Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3.

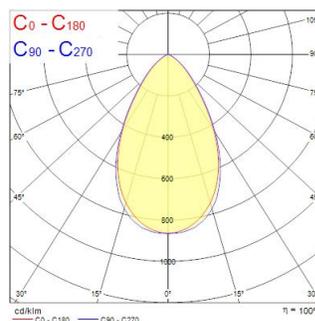
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	E121	E122	E123	E124	E125	E126	E127	E128	E129	E130	E131	E132	E133	E134	E135	E136	E137	E138	E139	E140	E141	E142	E143	E144	E145	E146	E147	E148	E149	E150	E151	E152	E153	E154	E155	E156	E157	E158	E159	E160	E161	E162	E163	E164	E165	E166	E167	E168	E169	E170	E171	E172	E173	E174	E175	E176	E177	E178	E179	E180	E181	E182	E183	E184	E185	E186	E187	E188	E189	E190	E191	E192	E193	E194	E195	E196	E197	E198	E199	E200																								
0.5	0.61 0.60	2541	845	855	865	875	885	895	905	915	925	935	945	955	965	975	985	995	1005	1015	1025	1035	1045	1055	1065	1075	1085	1095	1105	1115	1125	1135	1145	1155	1165	1175	1185	1195	1205	1215	1225	1235	1245	1255	1265	1275	1285	1295	1305	1315	1325	1335	1345	1355	1365	1375	1385	1395	1405	1415	1425	1435	1445	1455	1465	1475	1485	1495	1505	1515	1525	1535	1545	1555	1565	1575	1585	1595	1605	1615	1625	1635	1645	1655	1665	1675	1685	1695	1705	1715	1725	1735	1745	1755	1765	1775	1785	1795	1805	1815	1825	1835	1845	1855	1865	1875	1885	1895	1905	1915	1925	1935	1945	1955	1965	1975	1985	1995	2005



Kalani IP66 7KLM 840 WB

Code article 0056710

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Kalani IP66 7KLM 840 WB
Technologie	LED
Cap/Base	N/A
Housing	Aluminium
Montage	Other
Built in presence detector	NONE
General application	Logistics & Industry
Operating temperature range (°C)	-30°C...+50°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Class	EC001744
Numéro virtuel FI	4579615
Warranty	5 ans

Données optiques

Fixture luminous flux (lm)	7800
Luminaire efficacy (lm/W)	153
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	60
Distribution type	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	51
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Lamp power factor	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	20
Electrical protection	Class I
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	220
Courant d'appel (A)	60
Inrush Duration (µs)	350
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. products per 10A C Breaker	14
Max. products per 13A C Breaker	18
Max. products per 16A C Breaker	22
Max. products per 20A C Breaker	28
Max. products per 10A B Breaker	11
Max. products per 13A B Breaker	14
Max. products per 16A B Breaker	19
Max. products per 20A B Breaker	22
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	10
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	10
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1

Kalani IP66 7KLM 840 WB

Code article 0056710

SYLVANIA

Durée de vie

Lifespan L70 B50	100000
Lifespan L80 B50	100000
Lifespan L80 B20	91000

Données physiques

Housing colour	RAL 9017 - Traffic black
IP rating	IP66
IK rating	IK08
Diffuser finish	Transparent
Diffuser material	Glass
Finition réflecteur	Matt
Longueur (mm)	331
Largeur (mm)	237
Nominal Product Height (mm)	68
Poids (kg)	2.3

Emballage

Product EAN number	5410288567105
Longueur simple de l'emballage (cm)	24.8
Largeur simple de l'emballage (cm)	8.1
Packaging single depth (cm)	34.5
DUN14 (inner)	05410288567105
Units per outer package	1
Packaging outer length / height (cm)	24.8
Packaging outer width (cm)	8.1
Packaging outer depth (cm)	34.5

Sécurité

Glow Wire Test (°C)	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-30-50