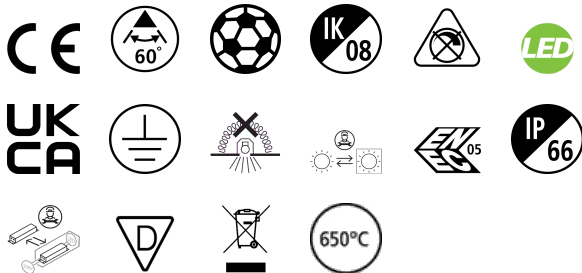


Kalani IP66 98W 15400lm 840 Breed

Artikelnummer 0056712

SYLVANIA

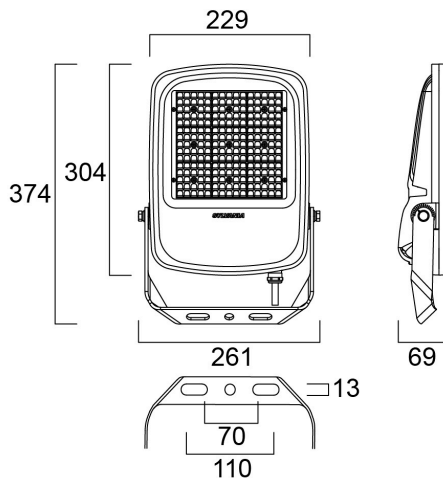
PROTM



Kalani G2 IP66 98W 15400lm 840 Large - ledschijnwerper. 60° brede optiek. Aluminium behuizing RAL 9017. Kleurtemperatuur 4000K. CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Uitgaande lichtstroom 15400lm. Opgenomen vermogen 98W. Lichtrendement 157lm/W. Vermogensfactor 0,95. Levensduur (L80): 90.000u. Fotobiologische risicogroep GR1. IP66. IK08. Klasse I. Gloeidraadtest 650°C. Bedrijfstemperatuur van -30°C tot +50°C. Overspanningsbeveiliging: differentiële modus tot 10kV, gemeenschappelijke modus tot 10kV. Afmetingen (LxBxH): 256x370x73mm. Gewicht: 2,7 kg. Compleet geleverd met verstelbare beugel (220°) en 1m kabel. 5 jaar garantie.

Technische gegevens

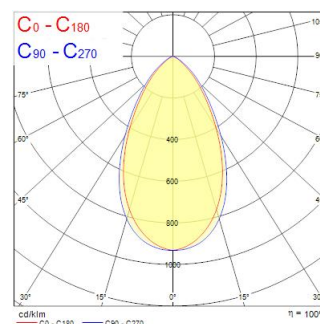
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E170°	E160°	E150°	E140°	E130°	E120°	E110°	E100°	E90°	E80°	E70°	E60°	E50°	E40°	E30°	E20°	E10°	Illuminance [lx]
0.5	0.88 0.94	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870
1.0	1.17 1.09	1426	1426	1426	1426	1426	1426	1426	1426	1426	1426	1426	1426	1426	1426	1426	1426	1426	1426
1.5	1.75 1.63	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831
2.0	2.34 2.17	559	559	559	559	559	559	559	559	559	559	559	559	559	559	559	559	559	559
2.5	2.92 2.71	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397
3.0	3.51 3.26	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 60.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 60.0°)



Kalani IP66 98W 15400lm 840 Breed

Artikelnummer 0056712

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Kalani IP66 98W 15400lm 840 Breed
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Overige
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-30°C...+50°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579617
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	15400
Efficiëntie armatuur lm/W	157
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	60
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	98
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	495
Inschakelstroom (A)	80
Duur inschakelstroom (µs)	350
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	12
Max. Armaturen per 13A C automaat	16
Max. Armaturen per 16A C automaat	20
Max. Armaturen per 20A C automaat	25
Max. Armaturen per 10A B automaat	10
Max. Armaturen per 13A B automaat	12
Max. Armaturen per 16A B automaat	16
Max. Armaturen per 20A B automaat	20
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	10
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	10
Aansluitbare geleider doorsnede min	1
Aansluitbare geleider doorsnede max	1

Kalani IP66 98W 15400lm 840 Breed

Artikelnummer 0056712

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	91000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9017 - Traffic black
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	Glas
Afwerking reflector	Mat
Lengte (mm)	374
Breedte (mm)	261
Hoogte (mm)	69
Gewicht (kg)	2.9

Verpakkingen

EAN code	5410288567129
Enkele lengte verpakking (cm)	27.4
Enkele breedte verpakking (cm)	8.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	38.2
DUN14 (inner)	05410288567129
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	27.4
Breedte omdoos (cm)	8.2
Diepte omdoos (cm)	38.2

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-30-50