

Kalani IP66 297W 46400lm 840 Breed

Artikelnummer 0056718

SYLVANIA

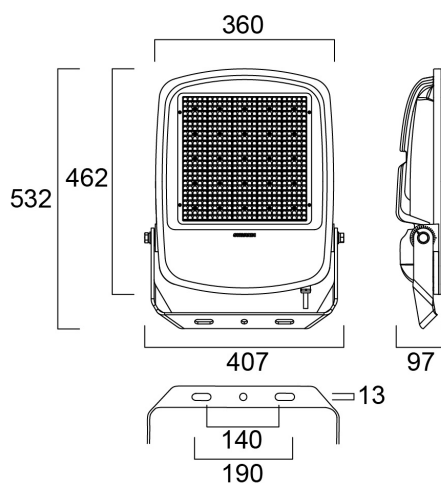
PROTM



Kalani G2 IP66 297W 46400lm 840 Large - Led schijnwerper voor buiten. 60° brede optiek. Aluminium behuizing RAL 9017. Kleurtemperatuur 4000K. CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Uitgangslichtstroom 46400lm. Opgenomen vermogen 297W. Lichtrendement 156lm/W. Vermogensfactor 0,95. Levensduur (L80): 90.000 uur. 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): 403x531x97mm. Gewicht: 7 kg. Compleet geleverd met verstelbare beugel (220°) en 1m kabel. 5 jaar garantie.

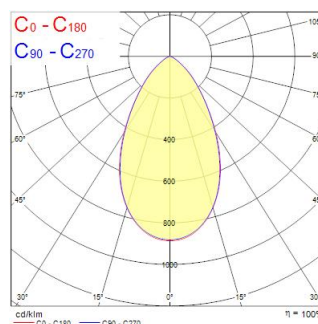
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam area [ft²]	Beam area [in²]
0.5	0.53	60.2°	0.53	0.28	0.30	4.24
1.0	1.06	60.2°	1.06	1.12	1.20	16.97
1.5	1.59	60.2°	1.59	2.25	2.42	33.94
2.0	2.12	60.2°	2.12	4.50	4.84	67.89
2.5	2.65	60.2°	2.65	7.00	7.54	103.84
3.0	3.18	60.2°	3.18	9.50	10.26	139.79



Kalani IP66 297W 46400lm 840 Breed

Artikelnummer 0056718

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Kalani IP66 297W 46400lm 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	4579623
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	46400
Efficiëntie armatuur lm/W	156
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)	297
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)	1375
Inschakelstroom (A)	100
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	3
Max. Armaturen per 13A C automaat	4
Max. Armaturen per 16A C automaat	5
Max. Armaturen per 20A C automaat	6
Max. Armaturen per 10A B automaat	2
Max. Armaturen per 13A B automaat	2
Max. Armaturen per 16A B automaat	3
Max. Armaturen per 20A B automaat	4
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 297W 46400lm 840 Breed

Artikelnummer 0056718

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	92000

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)	532
Breedte (mm)	407
Hoogte (mm)	97
Gewicht (kg)	7.4

Verpakkingen

EAN code	5410288567181
Enkele lengte verpakking (cm)	59.0
Enkele breedte verpakking (cm)	44.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.5
DUN14 (inner)	05410288567181
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	59.0
Breedte omdoos (cm)	44.5
Diepte omdoos (cm)	14.5

Veiligheidsgegevens

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