

Kalani IP66 196W 31500lm 840 Breed DALI

Artikelnummer 0056824

SYLVANIA

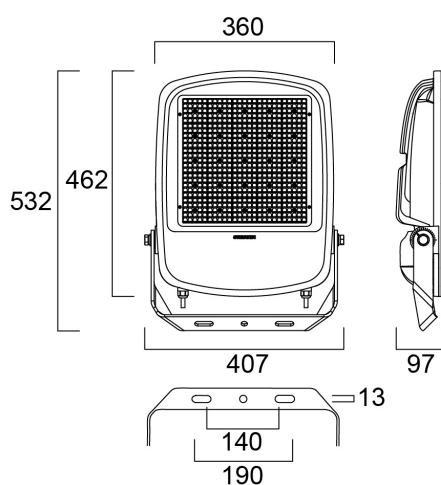
PROTM



LED-schijnwerper voor buiten, compleet met 1000 mm aansluitkabel en verstelbare beugel, aluminium behuizing, heldere glazen lichtverspreider, geïntegreerde anticondensventiel, IP66, IK08, Klasse I, 4000 K, CRI 80, DALI-dimbaar, 31.500 lm, 196 W, 161 lm/W, Symmetrische brede lichtbundel, levensduur 100.000 uur L80B50, afmetingen 532 x 407 x 97 mm (LxBxD), gewicht 7,8 kg, kleur RAL9017 Traffic Black, balbestendigheid volgens DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3, bestand tegen de atmosferische omstandigheden in zwembaden.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.63	60°	0.63	1.00	10000
1.0	1.25	60°	1.25	1.56	6250
1.5	1.88	60°	1.88	2.81	3556
2.0	2.51	60°	2.51	3.96	2500
2.5	3.14	60°	3.14	4.91	1975
3.0	3.76	60°	3.76	5.79	1554
3.5	4.38	60°	4.38	6.50	1320
4.0	4.99	60°	4.99	7.07	1175
4.5	5.60	60°	5.60	7.55	1059
5.0	6.21	60°	6.21	7.96	961
5.5	6.81	60°	6.81	8.33	875
6.0	7.41	60°	7.41	8.67	800
6.5	8.01	60°	8.01	8.98	733
7.0	8.61	60°	8.61	9.26	673
7.5	9.21	60°	9.21	9.52	619
8.0	9.81	60°	9.81	9.76	571
8.5	10.41	60°	10.41	9.98	527
9.0	11.01	60°	11.01	10.18	487
9.5	11.61	60°	11.61	10.37	450
10.0	12.21	60°	12.21	10.54	416
10.5	12.81	60°	12.81	10.69	385
11.0	13.41	60°	13.41	10.83	356
11.5	14.01	60°	14.01	10.96	329
12.0	14.61	60°	14.61	11.08	304
12.5	15.21	60°	15.21	11.19	281
13.0	15.81	60°	15.81	11.29	259
13.5	16.41	60°	16.41	11.38	238
14.0	17.01	60°	17.01	11.47	219
14.5	17.61	60°	17.61	11.55	201
15.0	18.21	60°	18.21	11.63	184
15.5	18.81	60°	18.81	11.70	168
16.0	19.41	60°	19.41	11.77	153
16.5	20.01	60°	20.01	11.84	139
17.0	20.61	60°	20.61	11.90	126
17.5	21.21	60°	21.21	11.96	114
18.0	21.81	60°	21.81	12.02	102
18.5	22.41	60°	22.41	12.07	91
19.0	23.01	60°	23.01	12.12	81
19.5	23.61	60°	23.61	12.17	72
20.0	24.21	60°	24.21	12.22	64
20.5	24.81	60°	24.81	12.27	56
21.0	25.41	60°	25.41	12.32	49
21.5	26.01	60°	26.01	12.37	43
22.0	26.61	60°	26.61	12.42	37
22.5	27.21	60°	27.21	12.47	32
23.0	27.81	60°	27.81	12.52	27
23.5	28.41	60°	28.41	12.57	23
24.0	29.01	60°	29.01	12.62	19
24.5	29.61	60°	29.61	12.67	16
25.0	30.21	60°	30.21	12.72	14
25.5	30.81	60°	30.81	12.77	12
26.0	31.41	60°	31.41	12.82	10
26.5	32.01	60°	32.01	12.87	9
27.0	32.61	60°	32.61	12.92	8
27.5	33.21	60°	33.21	12.97	7
28.0	33.81	60°	33.81	13.02	6
28.5	34.41	60°	34.41	13.07	5
29.0	35.01	60°	35.01	13.12	4
29.5	35.61	60°	35.61	13.17	3
30.0	36.21	60°	36.21	13.22	3
30.5	36.81	60°	36.81	13.27	2
31.0	37.41	60°	37.41	13.32	2
31.5	38.01	60°	38.01	13.37	1
32.0	38.61	60°	38.61	13.42	1
32.5	39.21	60°	39.21	13.47	1
33.0	39.81	60°	39.81	13.52	0
33.5	40.41	60°	40.41	13.57	0
34.0	41.01	60°	41.01	13.62	0
34.5	41.61	60°	41.61	13.67	0
35.0	42.21	60°	42.21	13.72	0
35.5	42.81	60°	42.81	13.77	0
36.0	43.41	60°	43.41	13.82	0
36.5	44.01	60°	44.01	13.87	0
37.0	44.61	60°	44.61	13.92	0
37.5	45.21	60°	45.21	13.97	0
38.0	45.81	60°	45.81	14.02	0
38.5	46.41	60°	46.41	14.07	0
39.0	47.01	60°	47.01	14.12	0
39.5	47.61	60°	47.61	14.17	0
40.0	48.21	60°	48.21	14.22	0
40.5	48.81	60°	48.81	14.27	0
41.0	49.41	60°	49.41	14.32	0
41.5	50.01	60°	50.01	14.37	0
42.0	50.61	60°	50.61	14.42	0
42.5	51.21	60°	51.21	14.47	0
43.0	51.81	60°	51.81	14.52	0
43.5	52.41	60°	52.41	14.57	0
44.0	53.01	60°	53.01	14.62	0
44.5	53.61	60°	53.61	14.67	0
45.0	54.21	60°	54.21	14.72	0
45.5	54.81	60°	54.81	14.77	0
46.0	55.41	60°	55.41	14.82	0
46.5	56.01	60°	56.01	14.87	0
47.0	56.61	60°	56.61	14.92	0
47.5	57.21	60°	57.21	14.97	0
48.0	57.81	60°	57.81	15.02	0
48.5	58.41	60°	58.41	15.07	0
49.0	59.01	60°	59.01	15.12	0
49.5	59.61	60°	59.61	15.17	0
50.0	60.21	60°	60.21	15.22	0
50.5	60.81	60°	60.81	15.27	0
51.0	61.41	60°	61.41	15.32	0
51.5	62.01	60°	62.01	15.37	0
52.0	62.61	60°	62.61	15.42	0
52.5	63.21	60°	63.21	15.47	0
53.0	63.81	60°	63.81	15.52	0
53.5	64.41	60°	64.41	15.57	0
54.0	65.01	60°	65.01	15.62	0
54.5	65.61	60°	65.61	15.67	0
55.0	66.21	60°	66.21	15.72	0
55.5	66.81	60°	66.81	15.77	0
56.0	67.41	60°	67.41	15.82	0
56.5	68.01	60°	68.01	15.87	0
57.0	68.61	60°	68.61	15.92	0
57.5	69.21	60°	69.21	15.97	0
58.0	69.81	60°	69.81	16.02	0
58.5	70.41	60°	70.41	16.07	0
59.0	71.01	60°	71.01	16.12	0
59.5	71.61	60°	71.61	16.17	0
60.0	72.21	60°	72.21	16.22	0
60.5	72.81	60°	72.81	16.27	0
61.0	73.41	60°	73.41	16.32	0
61.5	74.01	60°	74.01	16.37	0
62.0	74.61	60°	74.61	16.42	0
62.5	75.21	60°	75.21	16.47	0
63.0	75.81	60°	75.81	16.52	0
63.5	76.41	60°	76.41	16.57	0
64.0	77.01	60°	77.01	16.62	0
64.5	77.61	60°	77.61	16.67	0
65.0	78.21	60°	78.21	16.72	0
65.5	78.81	60°	78.81	16.77	0
66.0	79.41	60°	79.41	16.82	0
66.5	80.01	60°	80.01	16.87	0
67.0	80.61	60°	80.61	16.92	0
67.5	81.21	60°	81.21	16.97	0
68.0	81.81	60°	81.81	17.02	0
68.5	82.41	60°	82.41	17.07	0
69.0	83.01	60°	83.01	17.12	0
69.5	83.61	60°	83.61	17.17	0
70.0	84.21	60°	84.21	17.22	0
70.5	84.81	60°	84.81	17.27	0
71.0	85.41	60°	85.41	17.32	0
71.5	86.01	60°	86.01	17.37	0
72.0	86.61	60°	86.61	17.42	0
72.5	87.21	60°	87.21	17.47	0
73.0	87.81	60°	87.81	17.52	0
73.5	88.41	60°	88.41	17.57	0
74.0	89.01	60°	89.01	17.62	0
74.5	89.61	60°	89.61	17.67	0
75.0	90.21	60°	90.21	17.72	0
75.5	90.81	60°	90.81	17.77	0
76.0	91.41	60°	91.41	17.82	0
76.5	92.01	60°	92.01	17.87	0
77.0	92.61	60°	92.61	17.92	0
77.5	93.21	60°	93.21	17.97	0
78.0	93.81	60°	93.81	18.02	0
78.5	94.41	60°	94.41	18.07	0
79.0	95.01	60°	95.01	18.12	0
79.5	95.61	60°	95.61	18.17	0
80.0	96.21	60°	96.21	18.22	0
80.5	96.81	60°	96.81	18.27	0
81.0	97.41	60°	97.41	18.32	0
81.5	98.01	60°	98.01	18.37	0
82.0	98.61	60°	98.61	18.42	0
82.5	99.21	60°	99.21	18.47	0
83.0	99.81	60°	99.81	18.52	0
83.5	100.41	60°	100.41	18.57	0
84.0	101.01	60°	101.01	18.62	0
84.5	101.61	60°	101.61	18.67	0
85.0	102.21	60°	102.21	18.72	0
85.5	102.81	60°	102.81	18.77	0
86.0	103.41	60°	103.41	18.82	0
86.5	104.01	60°	104.01	18.87	0
87.0	104.61	60°	104.61	18.92	0
87.5	105.21	60°	105.21	18.97	0
88.0	105.81	60°	105.81	19.02	0
88.5	106.41	60°	106.41	19.07	0
89.0	107.01	60°	107.01	19.12	0
89.5	107.61	60°	107.61	19.17	0
90.0	108.21	60°	108.21	19.22	0
90.5	108.81	60°	108.81	19.27	0
91.0	109.41	60°	109.41	19.32	0
91.5	110.01	60°	110.01	19.37	0
92.0	110.61	60°	110.61	19.42	0
92.5	111.21	60°	111.21	19.47	0
93.0	111.81	60°	111.81	19.52	0
93.5	112.41	60°	112.41	19.57	0
94.0	113.01	60°	113.01	19.62	0
94.5	113.61	60°	113.61	19.67	0
95.0	114.21	60°	114.21	19.72	0
95.5	114.81	60°	114.81	19.77	0
96.0	115.41	60°	115.41	19.82	0
96.5	116.01	60°	116.01	19.87	0
97.0	116.61	60°	116.61	19.92	0
97.5	117.21	60°	117.21	19.97	0
98.0	117.81	60°	117.81	20.02	0
98.5	118.41	60°	118.41	20.07	0
99.0	119.01	60°	119.01	20.12	0
99.5	119.61	60°	119.61	20.17	0
100.0	120.21	60°	120.21	20.22	0

Kalani IP66 196W 31500lm 840 Breed DALI

Artikelnummer 0056824

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Kalani IP66 196W 31500lm 840 Breed DALI
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	4579660
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	31500
Efficiëntie armatuur lm/W	161
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)	196
Stroom (A)	0.852
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	940
Inschakelstroom (A)	69
Duur inschakelstroom (µs)	840
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	5
Max. Armaturen per 13A C automaat	6
Max. Armaturen per 16A C automaat	8
Max. Armaturen per 20A C automaat	10
Max. Armaturen per 10A B automaat	3
Max. Armaturen per 13A B automaat	4
Max. Armaturen per 16A B automaat	5
Max. Armaturen per 20A B automaat	6
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 196W 31500lm 840 Breed DALI

Artikelnummer 0056824

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	93000

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)	7.8

Verpakkingen

EAN code	5410288568249
Enkele lengte verpakking (cm)	53.1
Enkele breedte verpakking (cm)	40.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.7
DUN14 (inner)	05410288568249
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	53.1
Breedte omdoos (cm)	40.7
Diepte omdoos (cm)	9.7

Veiligheidsgegevens

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