

Kalani IP66 50W 8100lm 840 Breed DALI

Artikelnummer 0056818

SYLVANIA

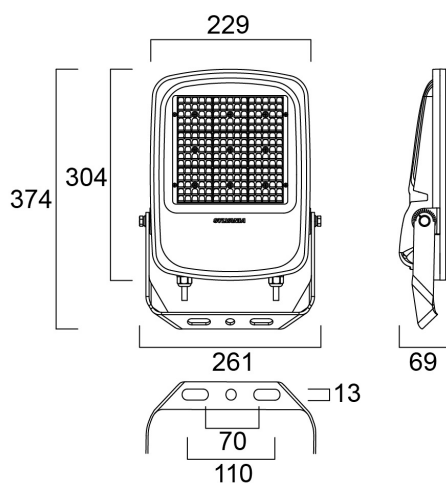
PROTM



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, 8100 lm, 50 W, 162 lm/W, Symmetrische brede lichtbundel, levensduur 100.000 uur L80B50, afmetingen 374 x 261 x 69 mm (LxBxD), gewicht 3,3 kg, kleur RAL9017 Traffic Black, balbestendigheid volgens DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3, bestand tegen de atmosferische omstandigheden in zwembaden.

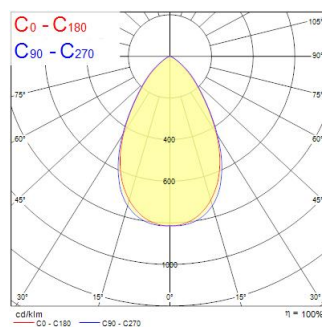
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.63	64.8°	0.63	0.63	2536
0.5	0.62	64.8°	0.62	0.62	1971
1.0	1.27	64.8°	1.27	1.27	639
1.0	1.25	64.8°	1.25	1.25	495
1.5	1.90	64.8°	1.90	1.90	293
1.5	1.87	64.8°	1.87	1.87	224
2.0	2.54	64.8°	2.54	2.54	166
2.0	2.50	64.8°	2.50	2.50	128
2.5	3.17	64.8°	3.17	3.17	106
2.5	3.12	64.8°	3.12	3.12	81
3.0	3.81	64.8°	3.81	3.81	73
3.0	3.75	64.8°	3.75	3.75	56



Kalani IP66 50W 8100lm 840 Breed DALI

Artikelnummer 0056818

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Kalani IP66 50W 8100lm 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	4579654
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	8100
Efficiëntie armatuur lm/W	162
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)	50
Stroom (A)	0.217
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)	300
Inschakelstroom (A)	44
Duur inschakelstroom (µs)	372
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	15
Max. Armaturen per 13A C automaat	20
Max. Armaturen per 16A C automaat	23
Max. Armaturen per 20A C automaat	35
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	15
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	25
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 50W 8100lm 840 Breed DALI

Artikelnummer 0056818



Gegevens levensduur

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

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)	3.3

Verpakkingen

EAN code	5410288568188
Enkele lengte verpakking (cm)	37.0
Enkele breedte verpakking (cm)	26.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05410288568188
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	37.0
Breedte omdoos (cm)	26.0
Diepte omdoos (cm)	6.8

Veiligheidsgegevens

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