

Kalani IP66 51W 7300lm 830 Breed

Artikelnummer 0056700

SYLVANIA

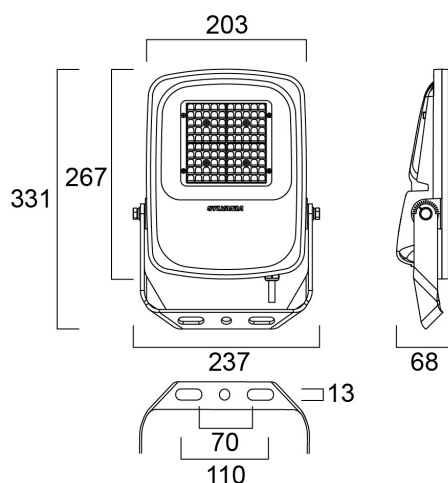
PROTM



Kalani G2 IP66 51W 7300lm 830 Large - ledschijnwerper. 60° brede optiek. Aluminium behuizing RAL 9017. Kleurtemperatuur 3000K. CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Uitgaande lichtstroom 7300lm. Vermogen 51W. Lichtrendement 143lm/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): 231x330x68mm. Gewicht: 2,1 kg. Compleet geleverd met verstelbare beugel (220°) en 1m kabel. 5 jaar garantie.

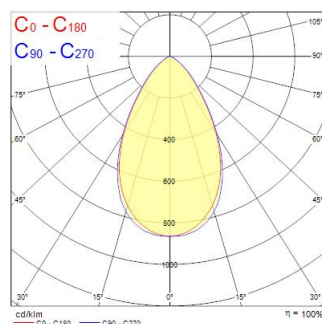
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.61 0.60	60°	0.61 0.60	2.00 1.97	7.87 7.76	2938
1.0	1.22 1.18	60°	1.22 1.18	4.00 3.94	15.74 15.52	735
1.5	1.83 1.79	60°	1.83 1.79	6.00 5.91	23.60 23.27	291
2.0	2.44 2.38	60°	2.44 2.38	8.00 7.87	31.50 31.17	220
2.5	3.05 2.98	60°	3.05 2.98	10.00 9.84	39.40 38.91	176
3.0	3.66 3.58	60°	3.66 3.58	12.00 11.81	47.30 46.72	148



Kalani IP66 51W 7300lm 830 Breed

Artikelnummer 0056700

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Kalani IP66 51W 7300lm 830 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	4579610
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	7300
Efficiëntie armatuur lm/W	143
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	60
Asymmetrische bundelhoek (°)	Not applicable
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	51
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)	220
Inschakelstroom (A)	60
Duur inschakelstroom (µs)	350
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	14
Max. Armaturen per 13A C automaat	18
Max. Armaturen per 16A C automaat	22
Max. Armaturen per 20A C automaat	28
Max. Armaturen per 10A B automaat	11
Max. Armaturen per 13A B automaat	14
Max. Armaturen per 16A B automaat	19
Max. Armaturen per 20A B automaat	22
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 51W 7300lm 830 Breed

Artikelnummer 0056700

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)	331
Breedte (mm)	237
Hoogte (mm)	68
Gewicht (kg)	2.3

Verpakkingen

EAN code	5410288567006
Enkele lengte verpakking (cm)	24.8
Enkele breedte verpakking (cm)	8.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	34.5
DUN14 (inner)	05410288567006
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	24.8
Breedte omdoos (cm)	8.1
Diepte omdoos (cm)	34.5

Veiligheidsgegevens

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