

Kalani IP66 198W 30800lm 840 Breed

Artikelnummer 0056716

SYLVANIA

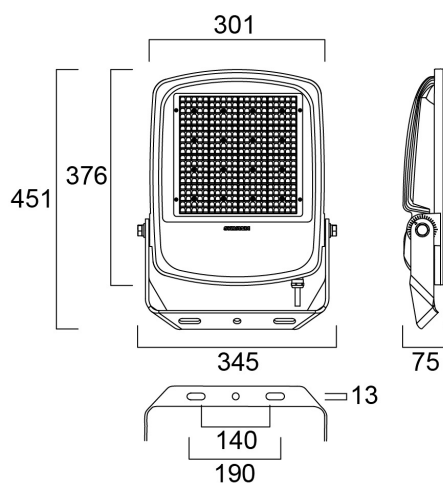
PROTM



Kalani G2 IP66 198W 30800lm 840 Large - ledschijnwerper. Breed 60° optiek. Aluminium behuizing RAL 9017. Kleurtemperatuur 4000K. CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Uitgangslichtstroom 30800lm. Opgenomen vermogen 198W. 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): 335x450x75mm. Gewicht: 5 kg. Compleet geleverd met verstelbare beugel (220°) en 1m kabel. 5 jaar garantie.

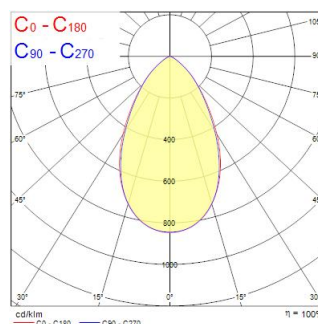
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.60	60°	0.60	1.97	124289
1.0	1.20	60°	1.20	3.94	31072
1.5	1.80	60°	1.80	5.91	13589
2.0	2.40	60°	2.40	7.87	7795
2.5	3.00	60°	3.00	9.84	4976
3.0	3.60	60°	3.60	11.81	3317



Kalani IP66 198W 30800lm 840 Breed

Artikelnummer 0056716

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Kalani IP66 198W 30800lm 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	4579621
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	30800
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)	198
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)	840
Inschakelstroom (A)	80
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	6
Max. Armaturen per 13A C automaat	8
Max. Armaturen per 16A C automaat	10
Max. Armaturen per 20A C automaat	12
Max. Armaturen per 10A B automaat	5
Max. Armaturen per 13A B automaat	7
Max. Armaturen per 16A B automaat	8
Max. Armaturen per 20A B automaat	10
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 198W 30800lm 840 Breed

Artikelnummer 0056716

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	89000

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)	451
Breedte (mm)	345
Hoogte (mm)	75
Gewicht (kg)	5.4

Verpakkingen

EAN code	5410288567167
Enkele lengte verpakking (cm)	50.5
Enkele breedte verpakking (cm)	38.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.0
DUN14 (inner)	05410288567167
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	50.5
Breedte omdoos (cm)	38.0
Diepte omdoos (cm)	14.0

Veiligheidsgegevens

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