

Kalani 50W 8100lm 4000K CRI80 60° Leveä IP66 DALI musta

Tuotenro: 0056818

SYLVANIA

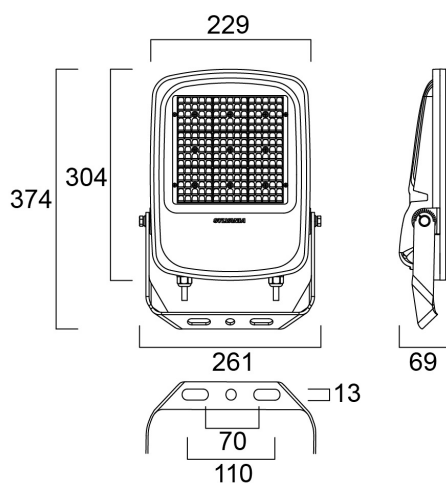
PROTM



Exterior LED Floodlight, comes complete with 1000mm flying lead and adjustable bracket, aluminium housing, clear glass diffuser, integrated anti-condensation valve, IP66, IK08, Class I, 4000K, CRI80, DALI dimmable, 8100lm, 50W, 162lm/W, Symmetrical Wide beam, 100.000hrs L80B50 lifespan, 374 x 261 x 69mm (LxWxD) dimensions, 3.3kg weight, RAL9017 Traffic Black color, Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3, Resistance against swimming pool atmospheric environments.

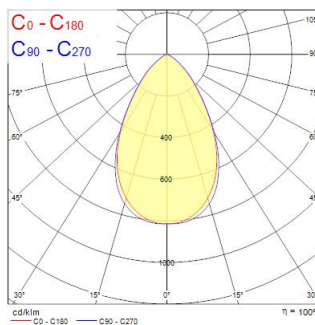
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.63	60°	0.63	2536
0.5	0.62	60°	0.62	1971
0.5	0.62	60°	0.62	807
1.0	1.27	60°	1.27	639
1.0	1.25	60°	1.25	1980
1.0	1.25	60°	1.25	215
1.5	1.90	60°	1.90	293
1.5	1.87	60°	1.87	880
1.5	1.87	60°	1.87	87
2.0	2.54	60°	2.54	160
2.0	2.50	60°	2.50	486
2.0	2.50	60°	2.50	209
2.5	3.17	60°	3.17	106
2.5	3.12	60°	3.12	79
2.5	3.12	60°	3.12	53
3.0	3.81	60°	3.81	73
3.0	3.75	60°	3.75	23
3.0	3.75	60°	3.75	23



Kalani 50W 8100lm 4000K CRI80 60° Leveä IP66 DALI musta

Tuotenro: 0056818

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Kalani 50W 8100lm 4000K CRI80 60° Leveä IP66 DALI musta
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennustapa	Muu
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Logistiikka ja teollisuus
Käyttölämpötila-alue (°C)	-30°C...+50°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC001744
Sähkönumero FI	4579654
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	8100
Valotehokkuus (lm/W)	162
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	60
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	50
Virta (A)	0.217
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	10
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	kyllä
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	44
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	372
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Matala (6% - 20%)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	15
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	20
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	23
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	35
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	13
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	15
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	22
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	25
Ylijännitesuojaus (lineaarinen -> L-N) (kV)	10
Ylijännitesuojaus (normaali tila -> L/N - GND) (kV)	10

Kalani 50W 8100lm 4000K CRI80 60° Leveä IP66 DALI musta

Tuotenro: 0056818

SYLVANIA

Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	1
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	1

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B50	100000
Elinikä - L80 B20	100000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9017 - Musta
IP-luokka	IP66
IK-luokka	IK08
Häikäisysuojan pintakäsittely	Läpinäkyvä
Häikäisysuojan materiaali	Lasi
Heijastimen pinnoite	Matta
Pituus (mm)	374
Leveys (mm)	261
Korkeus (mm)	69
Paino (kg)	3.3

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288568188
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	37.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	26.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.8
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288568188
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	37.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	26.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	6.8

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-30-50