

Kalani IP66 50W 8100lm 840 60° DALI

Item No: 0056818

SYLVANIA

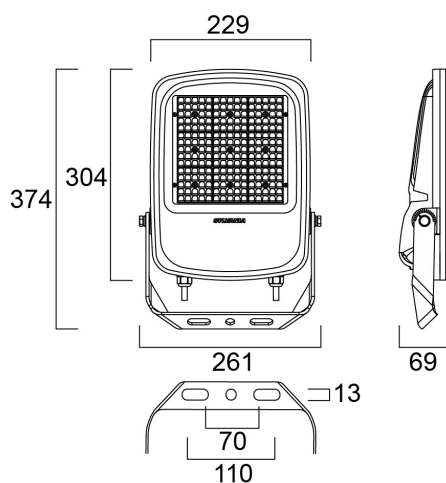
PROTM



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.

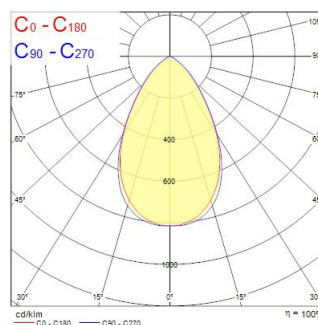
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Beam diameter (in)	Illuminance (lx)
0.5	0.63	60°	0.63	2.1'	21.3"	2536
1.0	1.27	60°	1.27	4.2'	42.6"	634
1.5	1.90	60°	1.90	6.2'	63.9"	293
2.0	2.54	60°	2.54	8.3'	86.2"	166
2.5	3.17	60°	3.17	10.4'	106.3"	106
3.0	3.81	60°	3.81	12.5'	127.4"	70
3.5	4.45	60°	4.45	14.6'	148.5"	49



Kalani IP66 50W 8100lm 840 60° DALI

Item No: 0056818

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Kalani IP66 50W 8100lm 840 60° DALI
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Otro
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-30°C...+50°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001744
FI del número electrónico	4579654
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	8100
Eficacia (lmW)	162
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	60
Tipo de distribución	Simétrico
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	50
Corriente (A)	0.217
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	Sí
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI-2
Tensión de alimentación (mA)	300
Corriente de encendido (A)	44
Duración de irrupción (µs)	372
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Bajo (6 % – 20 %)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	15
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	20
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	23
Max. products per 20A C Breaker	35
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	15
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	22
Max. products per 20A B Breaker	25
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	10
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	10
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1

Kalani IP66 50W 8100lm 840 60° DALI

Item No: 0056818



Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1
---	---

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B50	100000
Vida media - L80/B20	100000

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9017 – Negro tráfico
Protección IP	IP66
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Transparente
Material del difusor	Vidrio
Acabado del reflector	Mate
Largo (mm)	374
Ancho (mm)	261
Alto (mm)	69
Peso (kg)	3.3

Empaquetado

Código EAN	5410288568188
Largo del embalaje individual (cm)	37.0
Ancho del embalaje individual (cm)	26.0
Alto del embalaje individual (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05410288568188
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	37.0
Ancho del embalaje outer (cm)	26.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	6.8

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-30-50