

Kalani IP66 7KLM 840 ASYM DALI

Item No: 0056819

SYLVANIA

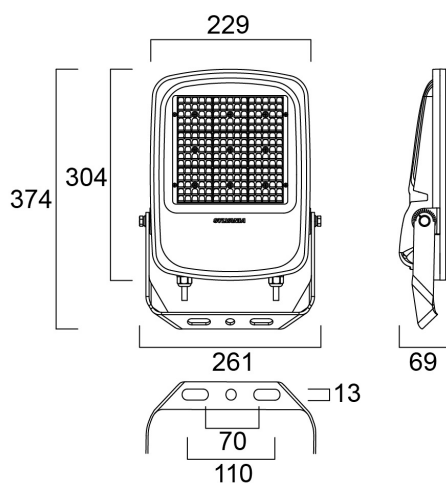
PROTM



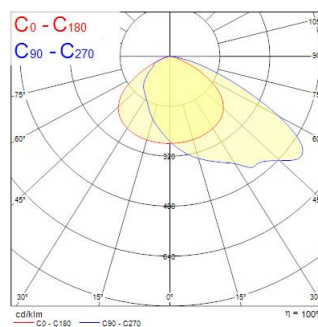
Exterior LED Floodlight, comes complete with 1000mm flying lead and adjustable bracket, aluminium housing, clear glass diffuser, integrated anti-condensation valve, IP66, IK08, Class I, 4000K, CRI80, DALI dimmable, 7700lm, 50W, 154lm/W, Asymmetrical Wide beam, 100.000hrs L80B50 lifespan, 374 x 261 x 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



Kalani IP66 7KLM 840 ASYM DALI

Item No: 0056819

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Kalani IP66 7KLM 840 ASYM DALI
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Other
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-30°C...+50°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4579655
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	7700
Eficiência (lm/W)	154
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe assimétrico	65x120
Tipo de distribuição	Asymmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	50
Supply current (A)	0.217
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	Yes
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2
Drive current (mA)	300
Corrente de arranque (A)	44
Duração da corrente de arranque (µs)	372
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	15
Max. products per 13A C Breaker	20
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	23
Max. products per 20A C Breaker	35
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	15
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	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 7KLM 840 ASYM DALI

Item No: 0056819



Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1
--	---

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B50	100000
Vida útil L80 B20	100000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9017 - Traffic black
Proteção IP	IP66
Proteção IK	IK08
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	Glass
Reflector finish	Matt
Comprimento nominal do produto (mm)	374
Largura nominal do produto (mm)	261
Altura nominal do produto (mm)	69
Peso (kg)	3.3

Packaging

Código EAN	5410288568195
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	37.0
Largura da embalagem individual (cm)	26.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05410288568195
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	37.0
Largura da embalagem exterior (cm)	26.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	6.8

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-30-50