

# Kalani IP66 21000LM 840 FASCIO AMPIO DALI

Codice n. 0056822

**SYLVANIA**

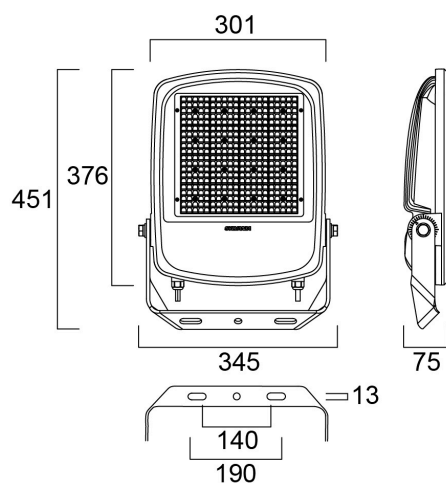
**PRO**<sup>TM</sup>



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, 24000lm, 150W, 160lm/W, Symmetrical Wide beam, 100.000hrs L80B50 lifespan, 451 x 345 x 75mm (LxWxD) dimensions, 5.7kg 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.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

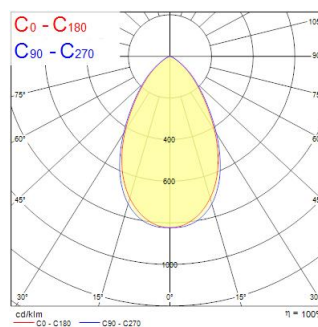


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120
0.5	0.82 0.81	7904	2424	2424	2424	2424	2424	2424	2424	2424	2424	2424	2424	2424	2424
1.0	1.24 1.21	19778	6088	6088	6088	6088	6088	6088	6088	6088	6088	6088	6088	6088	6088
1.5	1.87 1.82	2739	2066	2066	2066	2066	2066	2066	2066	2066	2066	2066	2066	2066	2066
2.0	2.49 2.42	4944	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518
2.5	3.11 3.03	7154	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871
3.0	3.73 3.63	2187	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 62.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 63.9°)



# Kalani IP66 21000LM 840 FASCIO AMPIO DALI

Codice n. 0056822

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	Kalani IP66 21000LM 840 FASCIO AMPIO DALI
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Altro
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Logistica e Industria
Intervallo temperatura di funzionamento	-30°C...+50°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001744
E-number Finlandia	4579658
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	24000
Efficienza apparecchio lm/W	160
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	60
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	150
Corrente (A)	0.652
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	Sì
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2
Corrente di alimentazione (mA)	810
Corrente di spunto (A)	108
Durata picco di corrente (µs)	322
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Basso (6% - 20%)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	9
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	12
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	15
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	19
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	6
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	7
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	9
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	12
Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N) (kV)	10

# Kalani IP66 21000LM 840 FASCIO AMPIO DALI

Codice n. 0056822

**SYLVANIA**

Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N - GND) (kV)	10
Sezione min del conduttore collegabile	1
Sezione max del conduttore collegabile	1
<b>Dati vita utile</b>	
Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	93000
<b>Dati dimensionali</b>	
Colore del prodotto	RAL 9017 - Nero traffico
Classificazione IP	IP66
Classificazione IK	IK08
Finitura del diffusore	Trasparente
Materiale del diffusore	Vetro
Finitura del riflettore	Opaco
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	451
Larghezza nominale prodotto (mm)	345
Altezza nominale prodotto (mm)	75
Peso (Kg)	5.7

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288568225
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	45.0
Larghezza imballo singolo (cm)	33.9
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	7.5
DUN14_2	05410288568225
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	45.0
Packaging outer width (cm)	33.9
Profondità imballo esterno (cm)	7.5
<b>Dati di sicurezza</b>	
Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-30-50