

# Kalani IP66 28000LM 840 FASCIO AMPIO

Codice n. 0056716

**SYLVANIA**

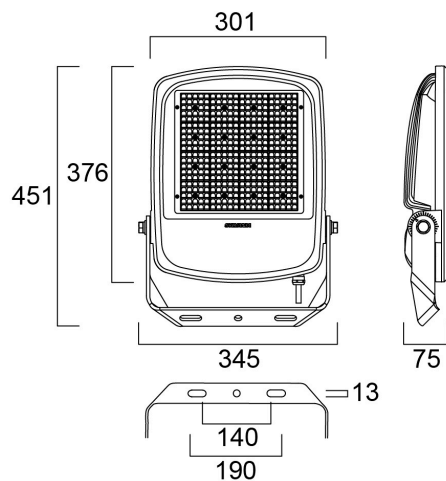
**PRO**<sup>TM</sup>



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, Non-dimmable, 30800lm, 198W, 156lm/W, Symmetrical Wide beam, 100.000hrs L80B50 lifespan, 451 x 345 x 75mm (LxWxD) dimensions, 5.4kg weight, RAL9017 Traffic Black color, Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3.

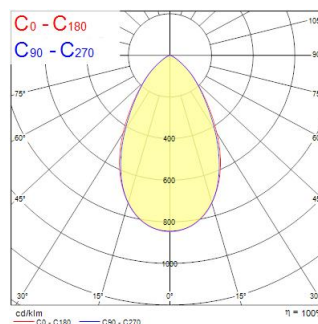
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.60 0.62	60°	0.60	1.97	7.74	114233
1.0	1.19 1.23	60°	1.19	3.90	15.42	28772
1.5	1.78 1.85	60°	1.78	5.84	22.77	15333
2.0	2.38 2.46	60°	2.38	7.81	30.71	8515
2.5	2.98 3.08	60°	2.98	9.78	38.65	4172
3.0	3.58 3.69	60°	3.58	11.75	46.59	2887



# Kalani IP66 28000LM 840 FASCIO AMPIO

Codice n. 0056716

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	Kalani IP66 28000LM 840 FASCIO AMPIO
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	4579621
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	30800
Efficienza apparecchio lm/W	156
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

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	198
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	20
Protezione elettrica	Classe I
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	840
Corrente di spunto (A)	80
Durata picco di corrente (µs)	350
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	6
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	8
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	10
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	12
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	5
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	7
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	8
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	10
Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N) (kV)	10
Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N - GND) (kV)	10

# Kalani IP66 28000LM 840 FASCIO AMPIO

Codice n. 0056716

**SYLVANIA**

Sezione min del conduttore collegabile	1
Sezione max del conduttore collegabile	1

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	89000

## Dati dimensionali

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)	5.4

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288567167
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	50.5
Larghezza imballo singolo (cm)	38.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	14.0
DUN14_2	05410288567167
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	50.5
Packaging outer width (cm)	38.0
Profondità imballo esterno (cm)	14.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-30-50