

# Kalani IP66 21000LM 840 FASCIO AMPIO

Codice n. 0056714

**SYLVANIA**

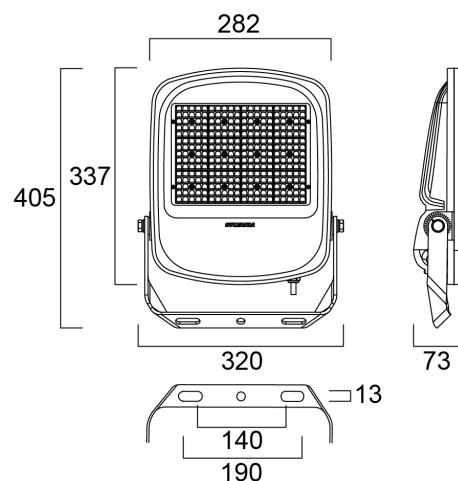
**PRO**<sup>TM</sup>



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, 23300lm, 150W, 155lm/W, Symmetrical Wide beam, 100.000hrs L80B50 lifespan, 405 x 320 x 73mm (LxWxD) dimensions, 3.9kg 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          | 0.64              | 60.8°          | 0.64              | 2.10               | 2.10               | 7743             |
|              | 0.59              | 60.8°          | 0.59              | 1.94               | 1.94               | 2494             |
| 1.0          | 1.28              | 60.8°          | 1.28              | 4.20               | 4.20               | 1931             |
|              | 1.17              | 60.8°          | 1.17              | 3.84               | 3.84               | 618              |
| 1.5          | 1.92              | 60.8°          | 1.92              | 6.30               | 6.30               | 800              |
|              | 1.76              | 60.8°          | 1.76              | 5.77               | 5.77               | 277              |
| 2.0          | 2.56              | 60.8°          | 2.56              | 8.40               | 8.40               | 400              |
|              | 2.35              | 60.8°          | 2.35              | 7.71               | 7.71               | 140              |
| 2.5          | 3.20              | 60.8°          | 3.20              | 10.50              | 10.50              | 256              |
|              | 2.93              | 60.8°          | 2.93              | 9.61               | 9.61               | 96               |
| 3.0          | 3.84              | 60.8°          | 3.84              | 12.60              | 12.60              | 178              |
|              | 3.52              | 60.8°          | 3.52              | 11.55              | 11.55              | 65               |
| 3.5          | 4.48              | 60.8°          | 4.48              | 15.00              | 15.00              | 104              |
|              | 4.11              | 60.8°          | 4.11              | 13.47              | 13.47              | 40               |
| 4.0          | 5.12              | 60.8°          | 5.12              | 17.00              | 17.00              | 71               |
|              | 4.70              | 60.8°          | 4.70              | 15.42              | 15.42              | 28               |
| 4.5          | 6.14              | 60.8°          | 6.14              | 20.30              | 20.30              | 45               |
|              | 5.67              | 60.8°          | 5.67              | 18.81              | 18.81              | 18               |
| 5.0          | 7.68              | 60.8°          | 7.68              | 25.20              | 25.20              | 31               |
|              | 7.12              | 60.8°          | 7.12              | 23.67              | 23.67              | 12               |
| 5.5          | 9.60              | 60.8°          | 9.60              | 31.50              | 31.50              | 19               |
|              | 8.96              | 60.8°          | 8.96              | 27.92              | 27.92              | 8                |
| 6.0          | 12.80             | 60.8°          | 12.80             | 42.00              | 42.00              | 11               |
|              | 11.97             | 60.8°          | 11.97             | 39.01              | 39.01              | 5                |
| 6.5          | 16.64             | 60.8°          | 16.64             | 54.60              | 54.60              | 6                |
|              | 15.55             | 60.8°          | 15.55             | 50.07              | 50.07              | 3                |
| 7.0          | 21.76             | 60.8°          | 21.76             | 71.40              | 71.40              | 5                |
|              | 20.48             | 60.8°          | 20.48             | 65.58              | 65.58              | 2                |
| 7.5          | 28.96             | 60.8°          | 28.96             | 95.70              | 95.70              | 4                |
|              | 27.36             | 60.8°          | 27.36             | 88.44              | 88.44              | 1                |
| 8.0          | 38.40             | 60.8°          | 38.40             | 126.00             | 126.00             | 3                |
|              | 35.97             | 60.8°          | 35.97             | 117.81             | 117.81             | 1                |
| 8.5          | 51.20             | 60.8°          | 51.20             | 168.00             | 168.00             | 2                |
|              | 47.84             | 60.8°          | 47.84             | 158.41             | 158.41             | 1                |
| 9.0          | 67.84             | 60.8°          | 67.84             | 231.00             | 231.00             | 1                |
|              | 63.52             | 60.8°          | 63.52             | 199.17             | 199.17             | 1                |
| 9.5          | 92.16             | 60.8°          | 92.16             | 312.00             | 312.00             | 1                |
|              | 86.88             | 60.8°          | 86.88             | 278.07             | 278.07             | 1                |
| 10.0         | 128.00            | 60.8°          | 128.00            | 420.00             | 420.00             | 1                |
|              | 120.96            | 60.8°          | 120.96            | 394.89             | 394.89             | 1                |
| 10.5         | 166.40            | 60.8°          | 166.40            | 546.00             | 546.00             | 1                |
|              | 157.44            | 60.8°          | 157.44            | 508.89             | 508.89             | 1                |
| 11.0         | 217.60            | 60.8°          | 217.60            | 714.00             | 714.00             | 1                |
|              | 206.08            | 60.8°          | 206.08            | 661.89             | 661.89             | 1                |
| 11.5         | 289.60            | 60.8°          | 289.60            | 957.00             | 957.00             | 1                |
|              | 275.52            | 60.8°          | 275.52            | 884.41             | 884.41             | 1                |
| 12.0         | 384.00            | 60.8°          | 384.00            | 1260.00            | 1260.00            | 1                |
|              | 362.88            | 60.8°          | 362.88            | 1178.11            | 1178.11            | 1                |
| 12.5         | 501.76            | 60.8°          | 501.76            | 1638.00            | 1638.00            | 1                |
|              | 476.16            | 60.8°          | 476.16            | 1542.89            | 1542.89            | 1                |
| 13.0         | 640.00            | 60.8°          | 640.00            | 2100.00            | 2100.00            | 1                |
|              | 604.80            | 60.8°          | 604.80            | 1881.89            | 1881.89            | 1                |
| 13.5         | 800.00            | 60.8°          | 800.00            | 2640.00            | 2640.00            | 1                |
|              | 755.20            | 60.8°          | 755.20            | 2367.89            | 2367.89            | 1                |
| 14.0         | 984.64            | 60.8°          | 984.64            | 3240.00            | 3240.00            | 1                |
|              | 929.28            | 60.8°          | 929.28            | 2980.89            | 2980.89            | 1                |
| 14.5         | 1192.96           | 60.8°          | 1192.96           | 3906.00            | 3906.00            | 1                |
|              | 1119.36           | 60.8°          | 1119.36           | 3618.89            | 3618.89            | 1                |
| 15.0         | 1433.60           | 60.8°          | 1433.60           | 4620.00            | 4620.00            | 1                |
|              | 1358.72           | 60.8°          | 1358.72           | 4301.89            | 4301.89            | 1                |
| 15.5         | 1706.24           | 60.8°          | 1706.24           | 5460.00            | 5460.00            | 1                |
|              | 1613.76           | 60.8°          | 1613.76           | 5081.89            | 5081.89            | 1                |
| 16.0         | 2011.84           | 60.8°          | 2011.84           | 6420.00            | 6420.00            | 1                |
|              | 1892.16           | 60.8°          | 1892.16           | 5991.89            | 5991.89            | 1                |
| 16.5         | 2350.40           | 60.8°          | 2350.40           | 7410.00            | 7410.00            | 1                |
|              | 2203.84           | 60.8°          | 2203.84           | 6941.89            | 6941.89            | 1                |
| 17.0         | 2822.08           | 60.8°          | 2822.08           | 8540.00            | 8540.00            | 1                |
|              | 2659.20           | 60.8°          | 2659.20           | 8091.89            | 8091.89            | 1                |
| 17.5         | 3427.84           | 60.8°          | 3427.84           | 9810.00            | 9810.00            | 1                |
|              | 3200.64           | 60.8°          | 3200.64           | 9441.89            | 9441.89            | 1                |
| 18.0         | 4167.68           | 60.8°          | 4167.68           | 11220.00           | 11220.00           | 1                |
|              | 3922.56           | 60.8°          | 3922.56           | 10731.89           | 10731.89           | 1                |
| 18.5         | 5041.60           | 60.8°          | 5041.60           | 12780.00           | 12780.00           | 1                |
|              | 4728.96           | 60.8°          | 4728.96           | 12231.89           | 12231.89           | 1                |
| 19.0         | 6050.24           | 60.8°          | 6050.24           | 14580.00           | 14580.00           | 1                |
|              | 5667.84           | 60.8°          | 5667.84           | 14031.89           | 14031.89           | 1                |
| 19.5         | 7203.52           | 60.8°          | 7203.52           | 16620.00           | 16620.00           | 1                |
|              | 6760.96           | 60.8°          | 6760.96           | 16631.89           | 16631.89           | 1                |
| 20.0         | 8511.04           | 60.8°          | 8511.04           | 18900.00           | 18900.00           | 1                |
|              | 8022.72           | 60.8°          | 8022.72           | 18431.89           | 18431.89           | 1                |
| 20.5         | 9983.68           | 60.8°          | 9983.68           | 21420.00           | 21420.00           | 1                |
|              | 9364.80           | 60.8°          | 9364.80           | 21031.89           | 21031.89           | 1                |
| 21.0         | 11621.44          | 60.8°          | 11621.44          | 24180.00           | 24180.00           | 1                |
|              | 10776.96          | 60.8°          | 10776.96          | 23831.89           | 23831.89           | 1                |
| 21.5         | 13435.20          | 60.8°          | 13435.20          | 27180.00           | 27180.00           | 1                |
|              | 12469.76          | 60.8°          | 12469.76          | 27531.89           | 27531.89           | 1                |
| 22.0         | 15426.08          | 60.8°          | 15426.08          | 31420.00           | 31420.00           | 1                |
|              | 14243.20          | 60.8°          | 14243.20          | 31531.89           | 31531.89           | 1                |
| 22.5         | 17604.16          | 60.8°          | 17604.16          | 36000.00           | 36000.00           | 1                |
|              | 16197.44          | 60.8°          | 16197.44          | 35831.89           | 35831.89           | 1                |
| 23.0         | 20079.36          | 60.8°          | 20079.36          | 40920.00           | 40920.00           | 1                |
|              | 18342.72          | 60.8°          | 18342.72          | 40831.89           | 40831.89           | 1                |
| 23.5         | 22851.68          | 60.8°          | 22851.68          | 47180.00           | 47180.00           | 1                |
|              | 20679.04          | 60.8°          | 20679.04          | 46831.89           | 46831.89           | 1                |
| 24.0         | 25920.00          | 60.8°          | 25920.00          | 54000.00           | 54000.00           | 1                |
|              | 23244.80          | 60.8°          | 23244.80          | 53531.89           | 53531.89           | 1                |
| 24.5         | 29286.08          | 60.8°          | 29286.08          | 61980.00           | 61980.00           | 1                |
|              | 26410.24          | 60.8°          | 26410.24          | 61331.89           | 61331.89           | 1                |
| 25.0         | 33049.92          | 60.8°          | 33049.92          | 71820.00           | 71820.00           | 1                |
|              | 30065.28          | 60.8°          | 30065.28          | 70931.89           | 70931.89           | 1                |
| 25.5         | 37111.68          | 60.8°          | 37111.68          | 83640.00           | 83640.00           | 1                |
|              | 34020.80          | 60.8°          | 34020.80          | 82431.89           | 82431.89           | 1                |
| 26.0         | 41571.20          | 60.8°          | 41571.20          | 97420.00           | 97420.00           | 1                |
|              | 38376.00          | 60.8°          | 38376.00          | 95931.89           | 95931.89           | 1                |
| 26.5         | 46438.56          | 60.8°          | 46438.56          | 111360.00          | 111360.00          | 1                |
|              | 43131.84          | 60.8°          | 43131.84          | 109531.89          | 109531.89          | 1                |
| 27.0         | 51723.84          | 60.8°          | 51723.84          | 127560.00          | 127560.00          | 1                |
|              | 48387.20          | 60.8°          | 48387.20          | 125431.89          | 125431.89          | 1                |
| 27.5         | 57437.12          | 60.8°          | 57437.12          | 149040.00          | 149040.00          | 1                |
|              | 54042.56          | 60.8°          | 54042.56          | 146531.89          | 146531.89          | 1                |
| 28.0         | 63578.40          | 60.8°          | 63578.40          | 174180.00          | 174180.00          | 1                |
|              | 60197.92          | 60.8°          | 60197.92          | 171331.89          | 171331.89          | 1                |
| 28.5         | 70157.76          | 60.8°          | 70157.76          | 199920.00          | 199920.00          | 1                |
|              | 66773.28          | 60.8°          | 66773.28          | 196531.89          | 196531.89          | 1                |
| 29.0         | 77175.20          | 60.8°          | 77175.20          | 230400.00          | 230400.00          | 1                |
|              | 73728.64          | 60.8°          | 73728.64          | 226531.89          | 226531.89          | 1                |
| 29.5         | 84640.80          | 60.8°          | 84640.80          | 265680.00          | 265680.00          | 1                |
|              | 81184.00          | 60.8°          | 81184.00          | 261531.89          | 261531.89          | 1                |
| 30.0         | 92554.56          | 60.8°          | 92554.56          | 305760.00          | 305760.00          | 1                |
|              | 89139.36          | 60.8°          | 89139.36          | 300531.89          | 300531.89          | 1                |
| 30.5         | 100916.48         | 60.8°          | 100916.48         | 350640.00          | 350640.00          | 1                |
|              | 97594.72          | 60.8°          | 97594.72          | 344531.89          | 344531.89          | 1                |
| 31.0         | 109726.56         | 60.8°          | 109726.56         | 406560.00          | 406560.00          | 1                |
|              | 106550.08         | 60.8°          | 106550.08         | 400531.89          | 400531.89          | 1                |
| 31.5         | 119085.84         | 60.8°          | 119085.84         | 475680.00          | 475680.00          | 1                |
|              | 116005.44         | 60.8°          | 116005.44         | 468531.89          | 468531.89          | 1                |
| 32.0         | 129094.40         | 60.8°          | 129094.40         | 559200.00          | 559200.00          | 1                |
|              | 126110.72         | 60.8°          | 126110.72         | 550531.89          | 550531.89          | 1                |
| 32.5         | 139852.32         | 60.8°          | 139852.32         | 664320.00          | 664320.00          | 1                |
|              | 136816.00         | 60.8°          | 136816.00         | 654531.89          | 654531.89          | 1                |
| 33.0         | 151360.64         | 60.8°          | 151360.64         | 784560.00          | 784560.00          | 1                |
|              | 148321.28         | 60.8°          | 148321.28         | 776531.89          | 776531.89          | 1                |
| 33.5         | 163719.36         | 60.8°          | 163719.36         | 919920.00          | 919920.00          | 1                |
|              | 160626.56         | 60.8°          | 160626.56         | 909531.89          | 909531.89          | 1                |
| 34.0         | 176928.48         | 60.8°          | 176928.48         | 1080480.00         | 1080480.00         | 1                |
|              | 173831.84         | 60.8°          | 173831.84         | 1068531.89         | 1068531.89         | 1                |
| 34.5         | 190988.00         | 60.8°          | 190988.00         | 1267200.00         | 1267200.00         | 1                |
|              | 187737.12         | 60.8°          | 187737.12         | 1253531.89         | 1253531.89         | 1                |
| 35.0         | 205998.08         | 60.8°          | 205998.08         | 1494000.00         | 1494000.00         | 1                |
|              | 202742.40         | 60.8°          | 202742.40         | 1478531.89         | 1478531.89         | 1                |
| 35.5         | 221958.72         | 60.8°          | 221958.72         | 1758240.00         | 1758240.00         | 1                |
|              | 218697.68         | 60.8°          | 218697.68         | 1740531.89         | 1740531.89         | 1                |
| 36.0         | 238869.92         | 60.8°          | 238869.92         | 2056320.00         | 2056320.00         | 1                |
|              | 235602.88         | 60.8°          | 235602.88         | 2036531.89         | 2036531.89         | 1                |
| 36.5         | 256731.68         | 60.8°          | 256731.68         | 2400000.00         | 2400000.00         | 1                |
|              | 253458.08         | 60.8°          | 253458.08         | 2377531.89         | 2377531.89         | 1                |
| 37.0         | 275643.84         | 60.8°          | 275643.84         | 2799600.00         | 2799600.00         | 1                |
|              | 272363.36         | 60.8°          | 272363.36         | 2773531.89         | 2773531.89         | 1                |
| 37.5         | 295606.40         | 60.8°          | 295606.40         | 3345600.00         | 3345600.00         | 1                |
|              | 292318.64         | 60.8°          | 292318.64         | 3317531.89         | 3317531.89         | 1                |
| 38.0         | 316719.36         | 60.8°          | 316719.36         | 3948000.00         | 3948000.00         | 1                |
|              | 313423.92         | 60.8°          | 313423.92         | 3917531.89         | 3917531.89         | 1                |
| 38.5         | 338982.72         | 60.8°          | 338982.72         | 4684800.00         | 4684800.00         | 1                |
|              | 335679.12         | 60.8°          | 335679.12         | 4644531.89         | 4644531.89         | 1                |
| 39.0         | 362496.48         | 60.8°          | 362496.48         | 5505600.00         | 5505600.00         | 1                |
|              | 359193.44         | 60.8°          | 359193.44         | 5464531.89         | 5464531.89         | 1                |
| 39.5         | 387260.64         | 60.8°          | 387260.64         | 6420000.00         | 6420000.00         | 1                |
|              | 383957.76         | 60.8°          | 383957.76         | 6379531.89         | 6379531.89         | 1                |
| 40.0         | 413275.20         | 60.8°          | 413275.20         | 7440000.00         | 7440000.00         | 1                |
|              | 410073.04         | 60.8°          | 410073.04         | 7389531.89         | 7389531.89         | 1                |
| 40.5         | 440540.16         | 60.8°          | 440540.16         | 8676000.00         | 8676000.00         | 1                |
|              | 437338.40         | 60.8°          | 437338.40         | 8619531.89         | 8619531.89         | 1                |
| 41.0         | 469055.36         | 60.8°          |                   |                    |                    |                  |

# Kalani IP66 21000LM 840 FASCIO AMPIO

Codice n. 0056714

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Nome prodotto                           | Kalani IP66 21000LM 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                      | 4579619                              |
| Garanzia                                | 5 anni                               |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 23300         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 155           |
| 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                            |
| 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)                                      | 720                            |
| 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                | 8                              |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                          | 10                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C                | 13                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                          | 16                             |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B                   | 8                              |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                          | 10                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                          | 12                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                          | 15                             |
| Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N) (kV)       | 10                             |
| Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N - GND) (kV) | 10                             |
| Sezione min del conduttore collegabile                              | 1                              |

# Kalani IP66 21000LM 840 FASCIO AMPIO

Codice n. 0056714



|                                        |                                      |                                           |                |
|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 1                                    | Dati di imballo                           |                |
| Dati vita utile                        |                                      | Codice EAN prodotto                       | 5410288567143  |
|                                        | Vita utile nominale - L70 B50        | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 45.0           |
|                                        | Vita utile nominale - L80 B50        | Larghezza imballo singolo (cm)            | 38.0           |
|                                        | Vita utile nominale - L80 B20        | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 14.0           |
| Dati dimensionali                      |                                      | DUN14_2                                   | 05410288567143 |
|                                        | Colore del prodotto                  | Quantità per imballo esterno              | 1              |
|                                        | Classificazione IP                   | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 45.0           |
|                                        | Classificazione IK                   | Packaging outer width (cm)                | 38.0           |
|                                        | Finitura del diffusore               | Profondità imballo esterno (cm)           | 14.0           |
|                                        | Materiale del diffusore              | Dati di sicurezza                         |                |
|                                        | Finitura del riflettore              | Test del filo incandescente (°)           | 650            |
|                                        | Lunghezza nominale del prodotto (mm) | Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | -30-50         |
|                                        | Larghezza nominale prodotto (mm)     |                                           |                |
|                                        | Altezza nominale prodotto (mm)       |                                           |                |
|                                        | Peso (Kg)                            |                                           |                |