Irradiance Values in µW/cm²

LED Strip (Cross Section Perpendicular to Length)

30.5 cm | 22.9 cm | 15.2 cm | 7.6 cm | 5.1 cm | 2.5 cm | 1 in | 2 in | 3 in | 6 in | 9 in | 12 in

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	12.7	64.8	281.6	64.8	12.7	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.1	11.0	33.3	81.4	118.4	81.4	33.3	11.0	5.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	3.0	5.6	9.2	16.3	31.1	57.0	78.2	57.0	31.1	16.3	9.2	5.6	3.0	2.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	3.1	4.7	8.0	13.1	20.8	34.0	51.0	61.5	51.0	34.0	20.8	13.1	8.0	4.7	3.1	2.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	3.0	4.7	6.4	9.1	12.8	17.5	24.7	33.6	43.8	48.6	43.8	33.6	24.7	17.5	12.8	9.1	6.4	4.7	3.0	1.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	4.2	6.4	8.4	11.9	15.8	20.3	27.2	33.3	39.3	40.5	39.3	33.3	27.2	20.3	15.8	11.9	8.4	6.4	4.2	2.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	2.2	2.9	3.8	5.8	7.9	10.4	13.8	17.7	22.2	26.2	29.9	32.7	29.9	26.2	22.2	17.7	13.8	10.4	7.9	5.8	3.8	2.9	2.2	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	2.5	3.0	3.6	5.5	7.6	9.5	12.6	16.1	19.1	21.7	24.0	27.9	24.0	21.7	19.1	16.1	12.6	9.5	7.6	5.5	3.6	3.0	2.5	1.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	2.8	3.4	4.7	5.5	7.2	9.2	11.2	13.6	16.3	18.5	20.5	21.8	23.7	21.8	20.5	18.5	16.3	13.6	11.2	9.2	7.2	5.5	4.7	3.4	2.8	2.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8	3.5	4.0	5.8	6.7	8.3	10.2	12.3	14.3	16.4	18.2	19.7	20.4	20.5	20.4	19.7	18.2	16.4	14.3	12.3	10.2	8.3	6.7	5.8	4.0	3.5	2.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	1.1	1.5	2.4	3.4	4.2	4.9	6.3	7.5	9.2	11.0	12.5	14.6	16.6	18.1	19.3	19.5	20.0	19.5	19.3	18.1	16.6	14.6	12.5	11.0	9.2	7.5	6.3	4.9	4.2	3.4	2.4	1.5	1.1	1.0	0.0	0.0
0.0	1.6	1.8	2.4	3.0	3.7	4.7	5.5	6.6	8.0	9.7	11.5	12.6	14.8	16.7	18.1	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	18.1	16.7	14.8	12.6	11.5	9.7	8.0	6.6	5.5	4.7	3.7	3.0	2.4	1.8	1.6	0.0	0.0

Irradiance Values in W/m²

30.5 cm | 22.9 cm | 15.2 cm | 7.6 cm | 5.1 cm | 2.5 cm | 1 in | 2 in | 3 in | 6 in | 9 in | 12 in

0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.65	2.82	0.65	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.11	0.33	0.81	1.18	0.81	0.33	0.11	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.06	0.09	0.16	0.31	0.57	0.78	0.57	0.31	0.16	0.09	0.06	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.13	0.21	0.34	0.51	0.62	0.51	0.34	0.21	0.13	0.08	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18	0.25	0.34	0.44	0.49	0.44	0.34	0.25	0.18	0.13	0.09	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.12	0.16	0.20	0.27	0.33	0.39	0.41	0.39	0.33	0.27	0.20	0.16	0.12	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.14	0.18	0.22	0.26	0.30	0.33	0.30	0.26	0.22	0.18	0.14	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.16	0.19	0.22	0.24	0.28	0.24	0.22	0.19	0.16	0.13	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.20	0.22	0.24	0.22	0.20	0.19	0.16	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.20	0.21	0.20	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.15	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00