

2012 - June

Calendar for ESO - La Silla

2012 - June

Longitude: W 070 44
Latitude : S 29 15

Height: 400m
Time Zone: -04h 00m

Zone Time = UT - 04h 00m

Date	J.D. at Oh UT 245	LMST at Oh UT h m s	Moon		Moon Transit Dec. Phase o ' .	Morning			Sun		Evening			
			Rise h m	Set h m		Astr. Twil. h m	Naut. Twil. h m	Civil Twil. h m	Rise h m	Set h m	Civil Twil. h m	Naut. Twil. h m	Astr. Twil. h m	
Fri 1	6079.5	11 56 36	15 26	04 12	-16 22	0.92	06 05	06 34	07 03	07 26	17 56	18 18	18 48	19 16
Sat 2	6080.5	12 00 32	16 17	05 21	-19 37	0.97	06 06	06 35	07 04	07 26	17 56	18 18	18 47	19 16
Sun 3	6081.5	12 04 29	17 13	06 30	06 06	06 35	07 04	07 27	17 56	18 18	18 47	19 16
Mon 4	6082.5	12 08 25	18 16	07 37	-21 21	1.00	06 06	06 35	07 05	07 27	17 55	18 18	18 47	19 16
Tues 5	6083.5	12 12 22	19 21	08 39	-21 22	0.99	06 07	06 36	07 05	07 28	17 55	18 18	18 47	19 16
Wed 6	6084.5	12 16 19	20 27	09 34	-19 43	0.95	06 07	06 36	07 06	07 28	17 55	18 18	18 47	19 16
Thur 7	6085.5	12 20 15	21 31	10 22	-16 41	0.89	06 08	06 37	07 06	07 29	17 55	18 18	18 47	19 16
Fri 8	6086.5	12 24 12	22 33	11 04	-12 42	0.80	06 08	06 37	07 07	07 29	17 55	18 18	18 47	19 16
Sat 9	6087.5	12 28 08	23 31	11 42	-08 08	0.71	06 08	06 37	07 07	07 29	17 55	18 18	18 47	19 16
Sun 10	6088.5	12 32 05	12 16	-03 18	0.60	06 09	06 38	07 07	07 30	17 55	18 18	18 47	19 16
Mon 11	6089.5	12 36 01	00 27	12 49	+01 33	0.50	06 09	06 38	07 08	07 30	17 55	18 18	18 47	19 16
Tues 12	6090.5	12 39 58	01 21	13 22	+06 14	0.40	06 09	06 38	07 08	07 31	17 55	18 18	18 47	19 16
Wed 13	6091.5	12 43 54	02 14	13 55	+10 34	0.30	06 10	06 39	07 08	07 31	17 55	18 18	18 47	19 16
Thur 14	6092.5	12 47 51	03 07	14 30	+14 27	0.22	06 10	06 39	07 09	07 31	17 55	18 18	18 48	19 17
Fri 15	6093.5	12 51 48	04 00	15 07	+17 43	0.14	06 10	06 39	07 09	07 32	17 56	18 18	18 48	19 17
Sat 16	6094.5	12 55 44	04 53	15 48	+20 13	0.08	06 11	06 40	07 09	07 32	17 56	18 18	18 48	19 17
Sun 17	6095.5	12 59 41	05 45	16 32	+21 50	0.04	06 11	06 40	07 10	07 32	17 56	18 18	18 48	19 17
Mon 18	6096.5	13 03 37	06 36	17 21	+22 27	0.01	06 11	06 40	07 10	07 32	17 56	18 19	18 48	19 17
Tues 19	6097.5	13 07 34	07 25	18 12	+21 59	0.00	06 11	06 40	07 10	07 33	17 56	18 19	18 48	19 17
Wed 20	6098.5	13 11 30	08 11	19 06	+20 26	0.01	06 12	06 41	07 10	07 33	17 56	18 19	18 49	19 18
Thur 21	6099.5	13 15 27	08 54	20 02	+17 51	0.05	06 12	06 41	07 11	07 33	17 57	18 19	18 49	19 18
Fri 22	6100.5	13 19 23	09 35	20 59	+14 22	0.10	06 12	06 41	07 11	07 33	17 57	18 19	18 49	19 18
Sat 23	6101.5	13 23 20	10 12	21 57	+10 08	0.17	06 12	06 41	07 11	07 33	17 57	18 20	18 49	19 18
Sun 24	6102.5	13 27 17	10 48	22 55	+05 22	0.26	06 12	06 41	07 11	07 34	17 57	18 20	18 50	19 19
Mon 25	6103.5	13 31 13	11 24	23 55	+00 14	0.36	06 13	06 42	07 11	07 34	17 58	18 20	18 50	19 19
Tues 26	6104.5	13 35 10	12 00	-04 59	0.48	06 13	06 42	07 11	07 34	17 58	18 21	18 50	19 19
Wed 27	6105.5	13 39 06	12 38	00 55	-10 03	0.59	06 13	06 42	07 11	07 34	17 58	18 21	18 50	19 19
Thur 28	6106.5	13 43 03	13 20	01 59	-14 36	0.71	06 13	06 42	07 12	07 34	17 59	18 21	18 51	19 20
Fri 29	6107.5	13 46 59	14 06	03 04	-18 17	0.81	06 13	06 42	07 12	07 34	17 59	18 21	18 51	19 20
Sat 30	6108.5	13 50 56	14 58	04 11	-20 42	0.90	06 13	06 42	07 12	07 34	17 59	18 22	18 51	19 20