

2009 - August

Calendar for ESO - La Silla

2009 - August

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	
Sat	1	5044.5	15 56 01	14 23 04	18 -26 16	0.86	06 05	06 33	07 02	07 23	18 15	18 37	19 05	19 34
Sun	2	5045.5	15 59 58	15 16 05	08 -24 58	0.92	06 05	06 33	07 01	07 23	18 16	18 37	19 06	19 34
Mon	3	5046.5	16 03 54	16 11 05	52 -22 28	0.97	06 04	06 32	07 01	07 22	18 16	18 38	19 06	19 34
Tues	4	5047.5	16 07 51	17 07 06	32 .. ..	....	06 03	06 31	07 00	07 21	18 17	18 38	19 07	19 35
Wed	5	5048.5	16 11 47	18 02 07	08 -18 56	0.99	06 03	06 31	06 59	07 21	18 18	18 39	19 07	19 35
Thur	6	5049.5	16 15 44	18 57 07	40 -14 33	1.00	06 02	06 30	06 58	07 20	18 18	18 39	19 08	19 36
Fri	7	5050.5	16 19 40	19 51 08	10 -09 32	0.99	06 01	06 29	06 58	07 19	18 19	18 40	19 08	19 36
Sat	8	5051.5	16 23 37	20 45 08	38 -04 06	0.95	06 01	06 29	06 57	07 18	18 19	18 41	19 09	19 37
Sun	9	5052.5	16 27 33	21 40 09	07 +01 36	0.90	06 00	06 28	06 56	07 17	18 20	18 41	19 09	19 37
Mon	10	5053.5	16 31 30	22 37 09	36 +07 19	0.83	05 59	06 27	06 55	07 16	18 20	18 42	19 10	19 38
Tues	11	5054.5	16 35 27	23 36 10	08 +12 51	0.75	05 58	06 26	06 54	07 16	18 21	18 42	19 10	19 38
Wed	12	5055.5	16 39 23	.. ..	44 +17 57	0.65	05 58	06 25	06 54	07 15	18 21	18 43	19 11	19 39
Thur	13	5056.5	16 43 20	00 38 11	25 +22 17	0.54	05 57	06 25	06 53	07 14	18 22	18 43	19 11	19 39
Fri	14	5057.5	16 47 16	01 42 12	14 +25 29	0.43	05 56	06 24	06 52	07 13	18 22	18 44	19 12	19 39
Sat	15	5058.5	16 51 13	02 47 13	11 +27 09	0.31	05 55	06 23	06 51	07 12	18 23	18 44	19 12	19 40
Sun	16	5059.5	16 55 09	03 50 14	15 +26 57	0.21	05 54	06 22	06 50	07 11	18 24	18 45	19 13	19 40
Mon	17	5060.5	16 59 06	04 49 15	26 +24 45	0.11	05 53	06 21	06 49	07 10	18 24	18 45	19 13	19 41
Tues	18	5061.5	17 03 02	05 40 16	38 +20 44	0.05	05 53	06 20	06 48	07 09	18 25	18 46	19 14	19 41
Wed	19	5062.5	17 06 59	06 25 17	49 +15 16	0.01	05 52	06 19	06 47	07 08	18 25	18 46	19 14	19 42
Thur	20	5063.5	17 10 56	07 05 18	58 +08 53	0.00	05 51	06 18	06 46	07 07	18 26	18 47	19 14	19 42
Fri	21	5064.5	17 14 52	07 41 20	04 +02 05	0.03	05 50	06 17	06 45	07 06	18 26	18 47	19 15	19 43
Sat	22	5065.5	17 18 49	08 16 21	09 -04 38	0.08	05 49	06 16	06 44	07 05	18 27	18 48	19 15	19 43
Sun	23	5066.5	17 22 45	08 50 22	12 -10 52	0.15	05 48	06 15	06 43	07 04	18 27	18 48	19 16	19 43
Mon	24	5067.5	17 26 42	09 25 23	15 -16 20	0.24	05 47	06 14	06 42	07 03	18 28	18 49	19 16	19 44
Tues	25	5068.5	17 30 38	10 02 ..	.. -20 45	0.34	05 46	06 13	06 41	07 02	18 28	18 49	19 17	19 44
Wed	26	5069.5	17 34 35	10 43 00	16 -23 57	0.44	05 45	06 12	06 40	07 01	18 29	18 50	19 17	19 45
Thur	27	5070.5	17 38 31	11 28 01	15 -25 50	0.55	05 44	06 11	06 39	07 00	18 29	18 50	19 18	19 45
Fri	28	5071.5	17 42 28	12 17 02	11 -26 20	0.64	05 43	06 10	06 38	06 59	18 30	18 51	19 18	19 46
Sat	29	5072.5	17 46 25	13 10 03	03 -25 29	0.73	05 42	06 09	06 37	06 58	18 30	18 51	19 19	19 46
Sun	30	5073.5	17 50 21	14 04 03	50 -23 24	0.82	05 41	06 08	06 36	06 56	18 31	18 52	19 19	19 47
Mon	31	5074.5	17 54 18	15 00 04	31 -20 13	0.89	05 40	06 07	06 35	06 55	18 31	18 52	19 20	19 47