

2009 - September

Calendar for ESO - La Silla

2009 - September

Longitude: W 070 44
Latitude : S 29 15

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

Zone Time = UT - 04h 00m

Date	J.D. at		Zone Time = UT - 04h 00m																									
	245	Oh UT	LMST			Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening													
			at	Oh	UT	Rise	Set	Dec.	Phase	Astr.	Naut.	Civil	Rise	Set	Civil	Naut.	Astr.											
h	m	s	h	m	h	m	o	'	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m										
Tues	1	5075.5	17	58	14	15	56	05	08	-16	08	0.94	05	38	06	06	06	34	06	54	18	32	18	53	19	20	19	48
Wed	2	5076.5	18	02	11	16	51	05	41	-11	19	0.98	05	37	06	05	06	32	06	53	18	32	18	53	19	21	19	48
Thur	3	5077.5	18	06	07	17	45	06	12	..	..	....	05	36	06	04	06	31	06	52	18	33	18	53	19	21	19	49
Fri	4	5078.5	18	10	04	18	40	06	41	-05	59	1.00	05	35	06	03	06	30	06	51	18	33	18	54	19	22	19	49
Sat	5	5079.5	18	14	00	19	35	07	10	-00	20	1.00	05	34	06	01	06	29	06	50	18	34	18	54	19	22	19	50
Sun	6	5080.5	18	17	57	20	32	07	40	+05	26	0.97	05	33	06	00	06	28	06	48	18	34	18	55	19	22	19	50
Mon	7	5081.5	18	21	54	21	30	08	11	+11	05	0.93	05	32	05	59	06	27	06	47	18	35	18	55	19	23	19	51
Tues	8	5082.5	18	25	50	22	31	08	45	+16	21	0.87	05	30	05	58	06	25	06	46	18	35	18	56	19	23	19	51
Wed	9	5083.5	18	29	47	23	34	09	25	+20	56	0.78	05	29	05	57	06	24	06	45	18	36	18	56	19	24	19	52
Thur	10	5084.5	18	33	43	..	..	10	11	+24	28	0.69	05	28	05	56	06	23	06	44	18	36	18	57	19	24	19	52
Fri	11	5085.5	18	37	40	00	38	11	04	+26	37	0.58	05	27	05	54	06	22	06	42	18	37	18	57	19	25	19	53
Sat	12	5086.5	18	41	36	01	41	12	04	+27	05	0.46	05	26	05	53	06	21	06	41	18	37	18	58	19	25	19	53
Sun	13	5087.5	18	45	33	02	39	13	10	+25	42	0.34	05	24	05	52	06	19	06	40	18	38	18	58	19	26	19	54
Mon	14	5088.5	18	49	29	03	31	14	19	+22	31	0.23	05	23	05	51	06	18	06	39	18	38	18	59	19	26	19	54
Tues	15	5089.5	18	53	26	04	17	15	28	+17	49	0.14	05	22	05	50	06	17	06	38	18	39	18	59	19	27	19	55
Wed	16	5090.5	18	57	23	04	58	16	37	+11	59	0.07	05	21	05	48	06	16	06	36	18	39	19	00	19	27	19	55
Thur	17	5091.5	19	01	19	05	35	17	43	+05	29	0.02	05	19	05	47	06	15	06	35	18	40	19	00	19	28	19	56
Fri	18	5092.5	19	05	16	06	10	18	48	-01	15	0.00	05	18	05	46	06	13	06	34	18	40	19	01	19	29	19	56
Sat	19	5093.5	19	09	12	06	45	19	53	-07	46	0.01	05	17	05	45	06	12	06	33	18	41	19	01	19	29	19	57
Sun	20	5094.5	19	13	09	07	20	20	57	-13	41	0.05	05	16	05	43	06	11	06	31	18	42	19	02	19	30	19	57
Mon	21	5095.5	19	17	05	07	57	22	00	-18	41	0.11	05	14	05	42	06	10	06	30	18	42	19	03	19	30	19	58
Tues	22	5096.5	19	21	02	08	37	23	01	-22	31	0.19	05	13	05	41	06	09	06	29	18	43	19	03	19	31	19	59
Wed	23	5097.5	19	24	58	09	22	..	..	-25	01	0.28	05	12	05	40	06	07	06	28	18	43	19	04	19	31	19	59
Thur	24	5098.5	19	28	55	10	10	00	00	-26	06	0.38	05	11	05	38	06	06	06	27	18	44	19	04	19	32	20	00
Fri	25	5099.5	19	32	52	11	02	00	55	-25	46	0.47	05	09	05	37	06	05	06	25	18	44	19	05	19	32	20	00
Sat	26	5100.5	19	36	48	11	56	01	44	-24	09	0.57	05	08	05	36	06	04	06	24	18	45	19	05	19	33	20	01
Sun	27	5101.5	19	40	45	12	51	02	27	-21	23	0.67	05	07	05	35	06	02	06	23	18	45	19	06	19	33	20	02
Mon	28	5102.5	19	44	41	13	47	03	06	-17	39	0.76	05	05	05	33	06	01	06	22	18	46	19	06	19	34	20	02
Tues	29	5103.5	19	48	38	14	42	03	41	-13	08	0.83	05	04	05	32	06	00	06	20	18	46	19	07	19	35	20	03
Wed	30	5104.5	19	52	34	15	37	04	12	-08	01	0.90	05	03	05	31	05	59	06	19	18	47	19	07	19	35	20	03