

2023 - December

Calendar for ESO - La Silla

2023 - December

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 246	LMST at Oh UT h m s	Moon		Moon Transit Dec. Phase o ' .	Morning			Sun		Evening				
			Rise	Set		Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.		
			h m	h m		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Fri	1	0279.5	23 55 27	23 32	09 11	+26 48	0.84	04 03	04 37	05 09	05 32	19 32	19 55	20 27	21 01
Sat	2	0280.5	23 59 24	10 09	+23 40	0.76	04 03	04 37	05 09	05 32	19 33	19 56	20 28	21 02
Sun	3	0281.5	00 03 20	00 08	11 06	+19 32	0.67	04 02	04 37	05 09	05 32	19 33	19 57	20 29	21 03
Mon	4	0282.5	00 07 17	00 40	12 01	+14 41	0.58	04 02	04 37	05 09	05 32	19 34	19 57	20 30	21 04
Tues	5	0283.5	00 11 13	01 08	12 54	+09 18	0.48	04 02	04 37	05 09	05 32	19 35	19 58	20 31	21 05
Wed	6	0284.5	00 15 10	01 35	13 47	+03 34	0.38	04 02	04 37	05 09	05 32	19 36	19 59	20 32	21 06
Thur	7	0285.5	00 19 06	02 01	14 40	-02 21	0.29	04 02	04 37	05 09	05 32	19 36	20 00	20 32	21 07
Fri	8	0286.5	00 23 03	02 28	15 35	-08 17	0.20	04 02	04 37	05 09	05 33	19 37	20 01	20 33	21 08
Sat	9	0287.5	00 26 59	02 57	16 33	-14 01	0.13	04 02	04 37	05 09	05 33	19 38	20 01	20 34	21 09
Sun	10	0288.5	00 30 56	03 30	17 35	-19 16	0.07	04 02	04 37	05 09	05 33	19 39	20 02	20 35	21 10
Mon	11	0289.5	00 34 53	04 08	18 40	-23 40	0.02	04 02	04 37	05 10	05 33	19 39	20 03	20 36	21 10
Tues	12	0290.5	00 38 49	04 54	19 46	-26 45	0.00	04 02	04 37	05 10	05 33	19 40	20 03	20 36	21 11
Wed	13	0291.5	00 42 46	05 48	20 51	-28 07	0.01	04 02	04 37	05 10	05 34	19 41	20 04	20 37	21 12
Thur	14	0292.5	00 46 42	06 51	21 49	-27 27	0.04	04 03	04 38	05 10	05 34	19 41	20 05	20 38	21 13
Fri	15	0293.5	00 50 39	08 00	22 41	-24 47	0.10	04 03	04 38	05 11	05 34	19 42	20 05	20 38	21 13
Sat	16	0294.5	00 54 35	09 10	23 24	-20 22	0.19	04 03	04 38	05 11	05 35	19 43	20 06	20 39	21 14
Sun	17	0295.5	00 58 32	10 19	-14 41	0.29	04 03	04 38	05 11	05 35	19 43	20 07	20 40	21 15
Mon	18	0296.5	01 02 28	11 26	00 02	-08 11	0.40	04 04	04 39	05 12	05 35	19 44	20 07	20 40	21 15
Tues	19	0297.5	01 06 25	12 31	00 36	-01 18	0.52	04 04	04 39	05 12	05 36	19 44	20 08	20 41	21 16
Wed	20	0298.5	01 10 22	13 33	01 08	+05 36	0.63	04 04	04 40	05 13	05 36	19 45	20 08	20 41	21 16
Thur	21	0299.5	01 14 18	14 36	01 39	+12 09	0.74	04 05	04 40	05 13	05 37	19 45	20 09	20 42	21 17
Fri	22	0300.5	01 18 15	15 39	02 12	+18 02	0.83	04 05	04 41	05 14	05 37	19 46	20 09	20 42	21 17
Sat	23	0301.5	01 22 11	16 44	02 47	+22 56	0.91	04 06	04 41	05 14	05 38	19 46	20 10	20 43	21 18
Sun	24	0302.5	01 26 08	17 48	03 27	+26 31	0.96	04 07	04 42	05 15	05 38	19 47	20 10	20 43	21 18
Mon	25	0303.5	01 30 04	18 51	04 12	+28 32	0.99	04 07	04 42	05 15	05 39	19 47	20 11	20 44	21 19
Tues	26	0304.5	01 34 01	19 49	05 04	04 08	04 43	05 16	05 39	19 47	20 11	20 44	21 19
Wed	27	0305.5	01 37 57	20 41	06 00	+28 54	1.00	04 08	04 43	05 16	05 40	19 48	20 11	20 44	21 19
Thur	28	0306.5	01 41 54	21 27	06 58	+27 38	0.98	04 09	04 44	05 17	05 41	19 48	20 12	20 45	21 20
Fri	29	0307.5	01 45 51	22 05	07 57	+24 58	0.95	04 10	04 45	05 18	05 41	19 49	20 12	20 45	21 20
Sat	30	0308.5	01 49 47	22 39	08 55	+21 10	0.90	04 10	04 46	05 18	05 42	19 49	20 12	20 45	21 20
Sun	31	0309.5	01 53 44	23 08	09 51	+16 32	0.83	04 11	04 46	05 19	05 43	19 49	20 13	20 45	21 20