

Elpris exklusive moms 1,8
CO2- kg per kWh 0,0458

	Före	Efter	Besparing
kWh	24948	8225	16723
kr	44 906 kr	14 805 kr	30 101 kr
kg CO2/år	1143	377	766
effekt (W)	9382	4381	5001

dygnet runt 2799

[Energimyndighetens webbshop \(a-w2m.se\)](http://Energimyndighetens.webbshop(a-w2m.se))

För de olika undergrupperna gäller att belysningens drifttid per år sjukhus, 2 397, stora läkarmottagningar och vårdcentraler, 1 739, servicehus och äldreboende, 2 799 och missbruksvård och liknande 2 291 timmar

faktor (styr)	
Av-på knapp	0,95
Närvarostyrning	0,7
Dimmer	0,75

Elpris el, kg/kWh

Av-på kna Närvarost Dimmer

uppdaterad okt 2023

Kriscentrum befintliga armaturer	Armaturer		Ljuskällor		Drift (användning)			driftförluster (1,25 för 25%, 1,15 för 15%, 1 = inga förluster)	Energivår kWh	Effekt, W	
	Typ av don	Antal armaturer	Antal ljuskällor/ per armatur	typ av ljuskälla t.ex. T8 lysrör, LED-lysror, etc	Ljuskällans effekt (W/ljuskälla)	Styr- och reglerutrustning (om ja, ange vad)	Drifttid (timmar/år)				faktor (styr)
L2	Elektroniskt don	18	2	Kompaktlysrör	18	Strömbrytare	2659	0,95	1,15	1982	745,2
L5		26	1	Glödlampa	12	Strömbrytare	2659	0,95	1,15	954	358,8
L7	Elektroniskt don	13	2	Lysrör T8	36	Strömbrytare	2659	0,95	1,25	3111	1170
L11	Elektroniskt don	8	2	Lysrör T8	36	Strömbrytare	2659	0,95	1,25	1915	720
L12		20	1	Glödlampa	12	Strömbrytare	2659	0,95	1,15	734	278
L29	Elektroniskt don	26	1	Lysrör T8	18	Strömbrytare	2659	0,95	1,25	1556	585
L38	Elektroniskt don	18	1	Halogen	35	Strömbrytare	2659	0,95	1	1675	630
L46	Elektroniskt don	82	2	Kompaktlysrör	18	Strömbrytare	2659	0,95	1,15	9027	3394,8
L50	Elektroniskt don	6	2	Kompaktlysrör	18	Strömbrytare	2659	0,95	1,15	661	248,4
L61	Elektroniskt don	42	1	Halogen	20	Strömbrytare	2659	0,95	1	2234	840
L55	Elektroniskt don	10	2	Kompaktlysrör	18	Strömbrytare	2659	0,95	1,15	1101	414
										0	0
										0	0
										0	0
										24948	9382

Kriscentrum efter armaturbyte	Armaturer		Ljuskällor		Drift (användning)			driftförluster (1,25 för 25%, 1,15 för 15%, 1 = inga förluster)	Energivår kWh	Effekt, W	
	Typ av don	Antal armaturer	Antal ljuskällor/ per armatur	typ av ljuskälla t.ex. T8 lysrör, LED-lysror, etc	Ljuskällans effekt (W/ljuskälla)	Styr- och reglerutrustning (om ja, ange vad)	Drifttid (timmar/år)				faktor (styr)
L2	LED	18	1	LED	7,8	Strömbrytare	2659	0,95	1	373	140,4
L5	LED	26	1	LED	9,4	Sensor	1959	0,7	1	479	244,4
L7	LED	13	1	LED	36	Sensor	1959	0,7	1	917	468
L11	LED	8	1	LED	40	Strömbrytare	2659	0,95	1	851	320
L12	LED	20	1	LED	6,5	Strömbrytare	2659	0,95	1	346	130
L29	LED	26	1	LED	10	Strömbrytare	2659	0,95	1	691	260
L38	LED	18	1	LED	6,5	Strömbrytare	2659	0,95	1	311	117
L46	LED	82	1	LED	27	Dimmer (50% 13W)	1400	0,5	1	3098	2214
L50	LED	6	1	LED	20	Sensor	1959	0,7	1	235	120
L61	LED	42	1	LED	6,5	Strömbrytare	2659	0,95	1	726	273
L55	LED	10	1	LED	9,4	Dimmer	2099	0,75	1	197	94
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										8225	4381

Elpris exklusive moms 1,8
CO2- kg per kWh 0,0458

	Före	Efter	Besparing
kWh	25927	7946	17982
kr	46 669 kr	14 302 kr	32 367 kr
kg CO2/år	1187	364	824
effekt (W)	12991	5208	7783

Må-fre 8 till 16.30 2125
250 arbetsdagar

faktor (styr)	
Av-på knapp faktor:	0,95
Närvarostyrning:	0,7
Dimmer	0,75

Elpris el, kg/kWh Av-på kna Närvarost Dimmer
uppdaterad okt 2023

Sabbatsberg befintliga armaturer	Typ av don	Armaturer		Ljuskällor		Drift (användning)		faktor (styr)	driftförluster (1,25 för 25%, 1,15 för 15%, 1 = inga förluster)	Energi/år kWh	Effekt_W
		Antal armaturer	Antal ljuskällor/ per armatur	typ av ljuskälla t.ex. T8 lysrör, LED-lysrör, etc	Ljuskällans effekt (W)/ljuskälla	Styr- och reglerutrustning (om ja, ange vad)	Drifttid (timmar/år)				
L2	Elektroniskt don	10	2	Kompakt	18	Strömbrytare	2019	0,95	1,15	836	414
L5	Elektroniskt don	35	1	Glödlampa	12	Strömbrytare	2019	0,95	1,15	975	483
L7	Elektroniskt don	17	2	Lysrör T8	36	Strömbrytare	2019	0,95	1,25	3089	1530
L10	Elektroniskt don	5	1	Lysrör T8	36	Strömbrytare	2019	0,95	1,25	454	225
L11	Elektroniskt don	33	2	Lysrör T8	36	Strömbrytare	2019	0,95	1,25	5996	2970
L12	Elektroniskt don	20	1	Glödlampa	12	Strömbrytare	2019	0,95	1,15	557	276
L17	Elektroniskt don	6	2	Lysrör T8	36	Strömbrytare	2019	0,95	1,25	1090	540
L21	Elektroniskt don	3	2	Lysrör T8	18	Strömbrytare	2019	0,95	1,25	273	135
L23	Elektroniskt don	17	2	Lysrör T8	36	Strömbrytare	2019	0,95	1,25	3089	1530
L32	Elektroniskt don	11	1	Kompakt	18	Strömbrytare	2019	0,95	1,15	460	227,7
L35	Elektroniskt don	2	2	Lysrör T8	18	Strömbrytare	2019	0,95	1,25	182	90
L38	Trafo 12V	20	1	Halogen	35	Dimmer	1594	0,75	1	1116	700
L41,45,46	Elektroniskt don	50	2	Kompakt	18	Strömbrytare	2019	0,95	1,15	4179	2070
L56	Elektroniskt don	5	2	Lysrör T8	36	Strömbrytare	2019	0,95	1,25	908	450
L57	Elektroniskt don	15	2	Lysrör T8	36	Strömbrytare	2019	0,95	1,25	2725	1350
										25927	12991

Sabbatsberg efter armaturbyte	Typ av don	Armaturer		Ljuskällor		Drift (användning)		faktor (styr)	driftförluster (1,25 för 25%, 1,15 för 15%, 1 = inga förluster)	Energi/år kWh	Effekt_W
		Antal armaturer	Antal ljuskällor/ per armatur	typ av ljuskälla t.ex. T8 lysrör, LED-lysrör, etc	Ljuskällans effekt (W)/ljuskälla	Styr- och reglerutrustning (om ja, ange vad)	Drifttid (timmar/år)				
L2	LED	10	1	LED	7,8	Strömbrytare	2019	0,95	1	157	78
L5	LED	35	1	LED	9,4	Sensor	1275	0,6	1	419	329
L7	LED	17	1	LED	36	Sensor	1275	0,6	1	780	612
L10	LED	5	1	LED	22	Strömbrytare	2019	0,95	1	222	110
L11	LED	33	1	LED	40	Strömbrytare	2019	0,95	1	2665	1320
L12	LED	20	1	LED	6,5	Strömbrytare	2019	0,95	1	262	130
L17	LED	6	1	LED	40	Dimmer	1594	0,75	1	383	240
L21	LED	3	1	LED	16	Sensor	1275	0,6	1	611	48
L23	LED	2	1	LED	40	Sensor	1275	0,6	1	102	80
L32	LED	11	1	LED	7,8	Strömbrytare	2019	0,95	1	173	85,8
L35	LED	2	1	LED	16	Strömbrytare	2019	0,95	1	65	32
L38	LED	20	1	LED	6,5	Dimmer	1594	0,75	1	207	130
L41,45	LED	10	1	LED	18,3	Sensor	1275	0,6	1	233	163
L56	LED	5	1	LED	30	Strömbrytare	2019	0,95	1	303	150
L46	LED	40	1	LED	27	Dimmer (50%13W)	1063	0,5	1	1148	1080
L57	LED	15	1	LED	40	Sensor	1275	0,6	1	765	600
										7946	5208

Elpris exklusive moms 1,8
CO2- kg per kWh 0,0458

	Före	Efter	Besparing
kWh	50875	16171	34704
kr	91575	29108	62 468 kr
kg CO2/år	2330	741	1589
effekt (W)	22373	9589	12784