

Snabbguide för Motion GCM S, Elljusspår/Gång-, Cykel- och mopedväg (bredd 3m)

Januari 2026

Motion GCM S	Monterings- höjd (m)	Stolpavstånd 15m			Stolpavstånd 20m			Stolpavstånd 25m			Stolpavstånd 30m			Stolpavstånd 35m			Stolpavstånd 40m		
		Emed (lux)	Jämnhet (Uo)	Uppfyller belysningsklass	Emed (lux)	Jämnhet (Uo)	Uppfyller belysnings-klass	Emed (lux)	Jämnhet (Uo)	Uppfyller belysnings-klass	Emed (lux)	Jämnhet (Uo)	Uppfyller belysnings-klass	Emed (lux)	Jämnhet (Uo)	Uppfyller belysnings-klass	Emed (lux)	Jämnhet (Uo)	Uppfyller belysningsklass
Motion GCM S10	3	14	27%	P2															
	3,5	12	40%	P2	9	22%	P3												
	4	11	52%	P2	9	31%	P3	7	17%	P4									
	5	10	69%	P3	7	51%	P4	6	32%	P4									
	6	8	78%	P3	6	65%	P4	5	47%	P4									
	7	7	83%	P4	5	74%	P4												
	8	6	87%	P4															
	10	5	93%	P4															
Motion GCM S20	3,5				17	22%	P1												
	4	21	52%	P1	16	31%	P1	13	17%	P2									
	5	18	69%	P1	14	51%	P2	11	32%	P2	9	19%	P3						
	6	15	78%	P1	12	66%	P2	9	47%	P3	8	32%	P3	7	21	P4			
	7	14	83%	P2	10	75%	P2	8	61%	P3	7	45%	P4	6	32	P4	5	21%	P4
	8	12	87%	P2	9	80%	P3	7	70%	P4	6	57%	P4	5	43	P4			
	10	10	93%	P3	7	86%	P4	6	80%	P4									
	12	8	87%	P3	6	91%	P4												
Motion GCM S30	4							21	17%	P1									
	5				22	51%	P1	17	32%	P1	15	19%	P2						
	6				19	66%	P1	15	47%	P2	12	32%	P2	11	21%	P2			
	7	22	83%	P1	16	75%	P1	13	61%	P2	11	45%	P2	9	32%	P3	8	21%	P3
	8	19	87%	P1	14	80%	P2	11	70%	P2	10	57%	P3	8	43%	P3	7	32%	P4
	10	15	93%	P1	12	86%	P2	9	80%	P3	8	73%	P3	7	63%	P4	6	52%	P4
	12	13	98%	P2	10	91%	P3	8	85%	P3	6	81%	P4	6	75%	P4			

Emed (lux): Medelvärde

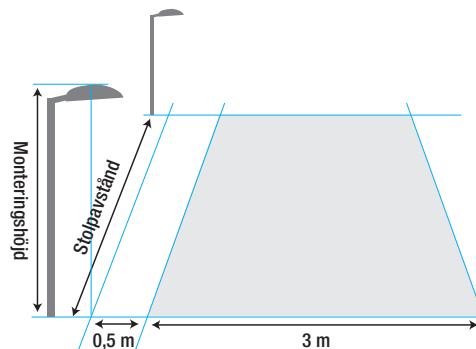
Uo: Jämnhet (Emin/Emed)

Bibehållningsfaktor: 0,9 på CLO

Samtliga beräkningar är gjorda med standard

EN13201:2015

Körbaneläggning CIE N2

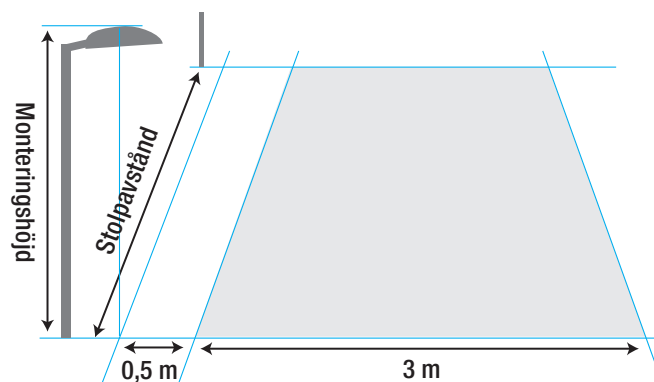


Snabbguide för Motion GCM, Elljusspår/Gång-, Cykel- och mopedväg (bredd 3m)

Januari 2026

Motion GCM	Monterings- höjd (m)	Stolpavstånd 15m			Stolpavstånd 20m			Stolpavstånd 25m			Stolpavstånd 30m			Stolpavstånd 35m			Stolpavstånd 40m			Stolpavstånd 45m		
		Emed (lux)	Jämnhet (Uo)	Uppfyller belysnings- klass	Emed (lux)	Jämnhet (Uo)	Uppfyller belysnings- klass	Emed (lux)	Jämnhet (Uo)	Uppfyller belysnings- klass	Emed (lux)	Jämnhet (Uo)	Uppfyller belysnings- klass	Emed (lux)	Jämnhet (Uo)	Uppfyller belysnings- klass	Emed (lux)	Jämnhet (Uo)	Uppfyller belysnings- klass	Emed (lux)	Jämnhet (Uo)	Uppfyller belysnings- klass
Motion GCM 20	3,5	19	42%	P1	14	24%	P2															
	4	17	54%	P1	13	35%	P2	11	19%	P3												
	5	15	70%	P2	11	55%	P2	9	37%	P3	7	23%	P4									
	6	13	79%	P2	10	69%	P3	8	54%	P3	6	39%	P4	5	26%	P4						
	7	11	84%	P2	8	78%	P3	7	67%	P4	6	54%	P4									
	8	10	87%	P3	7	83%	P4	6	76%	P4												
Motion GCM 30	4				22	31%	P1															
	5				19	54%	P1	15	33%	P1	13	18%	P2									
	6	22	77%	P1	16	69%	P1	13	53%	P2	11	35%	P2	9	21%	P3						
	7	19	82%	P1	14	77%	P2	12	67%	P2	10	52%	P3	8	36%	P3	7	23%	P4			
	8	17	85%	P1	13	82%	P2	10	76%	P2	9	66%	P3	7	51%	P4	6	36%	P4	6	23%	P4
Motion GCM 40	5							20	33%	P1	17	19%	P1									
	6				22	69%	P1	17	52%	P1	14	34%	P2	12	21%	P2						
	7				19	78%	P1	15	67%	P1	13	51%	P2	11	35%	P2	9	23%	P3			
	8	22	87%	P1	17	83%	P1	13	77%	P2	11	65%	P2	10	49%	P3	8	36%	P3	7	23%	P4
	10	18	93%	P1	14	87%	P2	11	85%	P2	9	81%	P3	8	72%	P3	7	61%	P4	6	47%	P4

Emed (lux): Medelvärde
 Uo: Jämnhet (Emin/Emed)
 Bibehållningsfaktor: 0,9 på CLO
 Samtliga beräkningar är gjorda med standard
 EN13201:2015
 Körbanebeläggning CIE N2

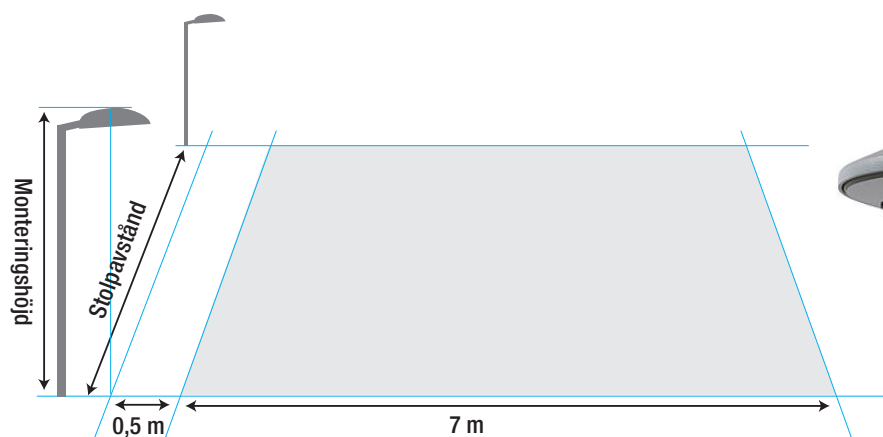


Snabbguide för Motion Street S (bredd 7m)

Januari 2026

Motion Street S	Monterings- höjd (m)	Stolpavstånd 15m			Stolpavstånd 20m			Stolpavstånd 25m			Stolpavstånd 30m			Stolpavstånd 35m			Stolpavstånd 40m			Stolpavstånd 45m		
		Lm [cd/m ²]	Uo	Uppfyller belys- ningsklass	Lm [cd/m ²]	Uo	Uppfyller belys- ningsklass	Lm [cd/m ²]	Uo	Uppfyller belys- ningsklass	Lm [cd/m ²]	Uo	Uppfyller belys- ningsklass	Lm [cd/m ²]	Uo	Uppfyller belys- ningsklass	Lm [cd/m ²]	Uo	Uppfyller belys- ningsklass	Lm [cd/m ²]	Uo	Uppfyller belys- ningsklass
Motion Street S20	6	1,09	57%	M3	0,82	59%	M4															
	7	1,01	69%	M3	0,76	68%	M4															
	10	0,86	83%	M4																		
Motion Street S30	7	1,78	57%	M2	1,34	59%	M3	1,07	55%	M3												
	8	1,65	69%	M2	1,24	68%	M3	0,99	66%	M4	0,83	55%	M4									
	10	1,4	83%	M3	1,05	83%	M3	0,84	83%	M4												
	12	1,19	88%	M3	0,9	85%	M4															
Motion Street S40	7	2,24	61%	M1	1,68	63%	M2															
	8	2,05	72%	M1	1,54	72%	M2	1,23	67%	M3	1,03	57%	M3									
	10	1,73	87%	M2	1,3	86%	M3	1,04	87%	M3	0,86	83%	M4									
	12	1,46	87%	M3	1,1	83%	M3	0,88	84%	M4												

Lm: Medelluminans på vägytan (cd/m²)
 Uo: Jämnhet (Lmin/Lmed)
 Bibehållningsfaktor: 0,9 på CLO
 Samtliga beräkningar är gjorda med standard
 EN13201:2015
 Körbanebeläggning CIE N2



Snabbguide för Motion Street (bredd 7m)

Januari 2026

Motion Street	Monterings- höjd (m)	Stolpavstånd 15m			Stolpavstånd 20m			Stolpavstånd 25m			Stolpavstånd 30m			Stolpavstånd 35m			Stolpavstånd 40m			Stolpavstånd 45m		
		Lm [cd/m ²]	Uo	Uppfyller belys- ningsklass	Lm [cd/m ²]	Uo	Uppfyller belys- ningsklass	Lm [cd/m ²]	Uo	Uppfyller belys- ningsklass	Lm [cd/m ²]	Uo	Uppfyller belys- ningsklass	Lm [cd/m ²]	Uo	Uppfyller belys- ningsklass	Lm [cd/m ²]	Uo	Uppfyller belys- ningsklass	Lm [cd/m ²]	Uo	Uppfyller belys- ningsklass
Motion Street 20	6	1	63%	M3	0,75	64%	M4															
	7	0,92	73%	M4																		
Motion Street 30	6	1,75	62%	M3	1,31	61%	M3															
	7	1,58	75%	M2	1,19	72%	M3	0,95	62%	M4												
	8	1,43	77%	M3	1,07	77%	M3	0,86	73%	M4												
	10	1,18	79%	M3	0,88	76%	M4															
	12	0,98	80%	M4																		
Motion Street 40	7	2,06	65%	M1	1,55	65%	M2	1,24	60%	M3												
	8	1,88	75%	M2	1,41	75%	M3	1,13	71%	M3	0,94	60%	M4									
	10	1,57	83%	M2	1,18	79%	M3	0,94	81%	M4												
	12	1,32	83%	M3	0,99	80%	M4	0,79	78%	M4												
Motion Street 70	7	3,22	59%	M1	2,42	59%	M1	1,93	58%	M2												
	8	2,95	72%	M1	2,22	72%	M1	1,77	69%	M2	1,48	61%	M3									
	10	2,48	87%	M1	1,86	85%	M2	1,49	87%	M3	1,24	84%	M3	1,06	75%	M3						
	12	2,10	88%	M1	1,58	84%	M2	1,26	83%	M3	1,05	85%	M4	0,90	83%	M4	0,79	77%	M4			
Motion Street 80	7	4,02	59%	M1	3,03	59%	M1	2,41	57%	M1												
	8	3,71	71%	M1	2,79	70%	M1	2,22	68%	M1	2,02	60%	M3									
	10	3,14	84%	M1	2,36	84%	M1	1,88	83%	M2	1,57	79%	M3	1,35	70%	M3						
	12	2,67	89%	M1	2,01	86%	M1	1,60	86%	M2	1,34	86%	M3	1,15	86%	M3	1,00	80%	M3	0,89	71%	M4
Motion Street 80	7	4,45	65%	M1	3,34	66%	M1	2,67	62%	M1												
	8	4,06	76%	M1	3,05	78%	M1	2,44	74%	M1	2,03	63%	M1									
	10	3,37	84%	M1	2,53	81%	M1	2,02	81%	M2	1,69	81%	M2	1,45	76%	M3	1,27	67%	M3			
	12	2,82	84%	M1	2,12	81%	M1	1,70	79%	M2	1,41	80%	M3	1,21	80%	M3	1,06	76%	M3	0,94	71%	M4

Lm: Medelluminans på vägytan (cd/m²)

Uo: Jämnhet (Lmin/Lmed)

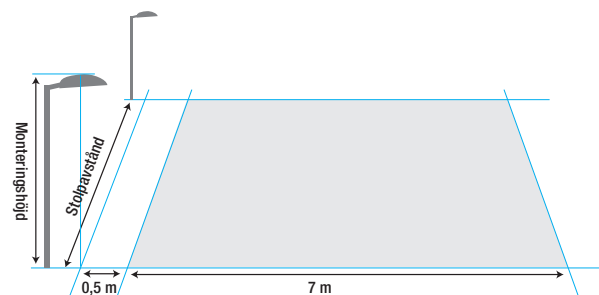
Bibehållningsfaktor: 0,9 på CLO

Samtliga beräkningar är gjorda med standard

EN13201:2015

Körbaneläggning CIE N2

www.cardi.se



Snabbguide för ST Street (bredd 7m)

Januari 2026

ST Street	Monterings- höjd (m)	Stolpavstånd 15m			Stolpavstånd 20m			Stolpavstånd 25m			Stolpavstånd 30m			Stolpavstånd 35m			Stolpavstånd 35m			Stolpavstånd 45m			Stolpavstånd 50m			Stolpavstånd 55m		
		Lm [cd/m²]	Uo	Uppfyller belysnings- klass	Lm [cd/m²]	Uo	Uppfyller belysnings- klass	Lm [cd/m²]	Uo	Uppfyller belysnings- klass	Lm [cd/m²]	Uo	Uppfyller belysnings- klass	Lm [cd/m²]	Uo	Uppfyller belysnings- klass	Lm [cd/m²]	Uo	Uppfyller belysnings- klass	Lm [cd/m²]	Uo	Uppfyller belysnings- klass	Lm [cd/m²]	Uo	Uppfyller belysnings- klass	Lm [cd/m²]	Uo	Uppfyller belysnings- klass
ST Street 90	6	5,32	54%	M3	3,99	54%	M3																					
	7	4,87	66%	M1	3,66	67%	M3	2,92	64%	M3	2,44	59%	M3															
	8	4,44	74%	M1	3,33	74%	M1	2,67	74%	M1	2,22	67%	M3	1,91	61%	M3												
	10	3,7	86%	M1	2,77	85%	M1	2,22	85%	M1	1,85	84%	M2	1,59	76%	M2	1,39	70%	M3	1,24	64%	M3						
	12	3,12	89%	M1	2,35	89%	M1	1,88	90%	M2	1,57	89%	M2	1,34	88%	M3	1,18	85%	M3	1,05	75%	M3	0,94	71%	M4	0,86	0,65	M4
ST Street 120	6	7,05	54%	M3	5,29	54%	M3																					
	7	6,45	66%	M1	4,84	67%	M1	3,88	64%	M3	3,23	59%	M3															
	8	5,88	74%	M1	4,42	74%	M1	3,54	74%	M1	2,95	67%	M3	2,53	61%	M3												
	10	4,9	86%	M1	3,68	85%	M1	2,94	85%	M1	2,45	84%	M1	2,11	76%	M1	1,84	70%	M2	1,64	64%	M3						
	12	4,14	89%	M1	3,11	89%	M1	2,49	90%	M1	2,08	89%	M1	1,78	88%	M2	1,56	85%	M2	1,39	75%	M3	1,25	71%	M3	1,14	0,65	M3
ST Street 145	6	8,43	54%	M3	6,33	54%	M3	5,06	53%	M3																		
	7	7,71	66%	M1	5,79	67%	M1	4,63	64%	M1	3,87	59%	M3															
	8	7,03	74%	M1	5,28	74%	M1	4,23	74%	M3	3,52	67%	M3	3,02	61%	M3												
	10	5,86	86%	M1	4,39	85%	M1	3,52	85%	M1	2,93	84%	M1	2,52	76%	M1	2,2	70%	M1	1,96	64%	M3						
	12	4,95	89%	M1	3,72	89%	M1	2,97	90%	M1	2,48	89%	M1	2,13	88%	M1	1,86	85%	M2	1,66	75%	M2	1,49	71%	M3	1,36	0,65	M3
ST Street 180	6	10	54%	M3	7,51	54%	M3	6,01	53%	M3	5,01	47%	M3															
	7	9,15	66%	M1	6,87	67%	M1	5,5	64%	M1	4,59	59%	M1															
	8	8,34	74%	M1	6,26	74%	M1	5,02	74%	M1	4,18	67%	M3	3,58	61%	M3												
	10	6,95	86%	M1	5,21	85%	M1	4,17	85%	M1	3,48	84%	M1	2,99	76%	M1	2,62	70%	M1	2,33	64%	M3						
	12	5,87	89%	M1	4,41	89%	M1	3,53	90%	M1	2,94	89%	M1	2,53	88%	M1	2,21	85%	M1	1,97	75%	M2	1,77	71%	M2	1,61	0,65	M3

Lm: Medelluminans på vägytan (cd/m²)
Uo: Jämnhet (Lmin/Lmed)
Bibehållningsfaktor: 0,9 på CLO
Samtliga beräkningar är gjorda med standard
EN13201:2015
Körbaneläggning CIE N2

