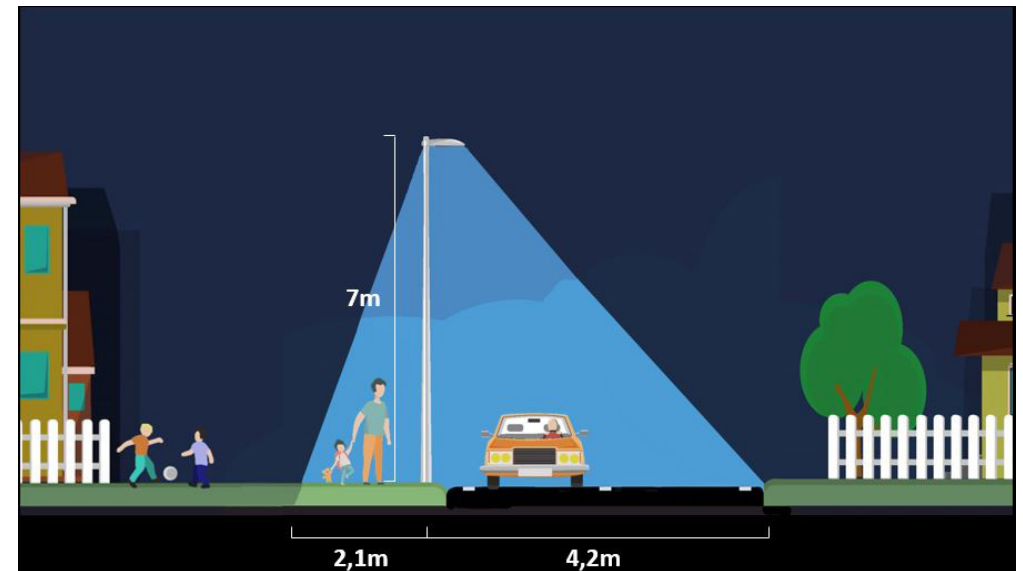


Lathund GC-vägar & vägar klass M3



Motion GC, Motion Street & ST Street

Gång- & Cykelvägar

Klass P3 = 7,5 lux

Belysningsklasser

- P1** Plankorsning med järnväg och spårväg på särskild banvall, om angränsande GCM-väg har belysningsklass P1 ska även gång- och cykelfållan ha belysningsklass P1.
- P2** GCM-vägar med tät trafik t ex "huvudvägar" genom bostadsområden och i anslutning till stadsdelscentrum.
Områden med upplevd otrygghet, t ex pga vegetation (skymd sikt) eller frånvaro av andra människor.
- P3** GCM-vägar i nära anslutning till bostadsbebyggelse.
- P4** GCM-väg utanför tätort som förses med belysning.
Trappor och väg under bro samma belysningsklass som angränsande väg, dock lägst P4.
Parkeringsplatser

Modell	Stolphöjd	Vägbredd	c/c-avstånd	Klass
Motion GC S10	4-6m	3m	15-20m	P3
Motion GC S20	6-8m	3m	20-25m	P3
Motion GC S30	8-10m	3m	25-35m	P3



Modell	Stolphöjd	Vägbredd	c/c-avstånd	Klass
Motion GC 20	4-6m	7m	20-25m	P3
Motion GC 30	7-8m	7m	30-35m	P3
Motion GC 40	8-10m	7m	35-40m	P3

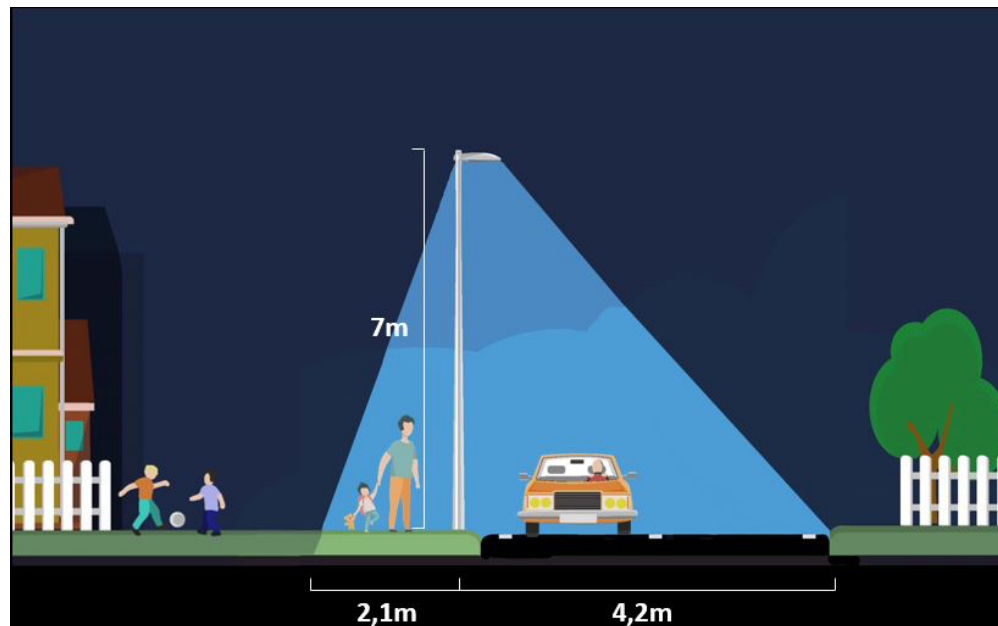
Vägar

Klass M3 = 1 cd/m²

Belysningsklasser

Vägtyp	Trafikmiljöns svårighetsgrad		
	Stor	Normal	Liten
Motorväg, ÅDT > 70000	M1	M2	M3
Motorväg, ÅDT < 70000	M3	M4	M4
Mötesfri väg utan GC-trafik	M3	M4	M5
Mötesfri väg med GC-trafik	M2	M3	M4
Tvåfältsväg utan GC-trafik	M3	M4	M5
Tvåfältsväg med GC-trafik	M2	M3	M4

Modell	Stolphöjd	Vägbredd	c/c-avstånd	Klass
Motion GC S30	7-10m	7m	15-20m	M3
Motion Street S20	7-8m	7m	15m	M3
Motion Street S30	7-8m	7m	20-25m	M3
Motion Street S40	8-10m	7m	25-30m	M3
Motion Street 30	6-8m	7m	15-20m	M3
Motion Street 40	8-10m	7m	20-25m	M3
Motion Street 70	8-10m	7m	25-30m	M3
Motion Street 80	10-12m	7m	30-35m	M3
Motion Street 90	10-12m	7m	30-40m	M3



Modell	Stolphöjd	Vägbredd	c/c-avstånd	Klass
ST Street 90	7-8m	7m	30m	M3
ST Street 90	10-12m	7m	35-45m	M3
ST Street 120	12m	7m	45-55m	M3
ST Street 145	12m	7m	50-55m	M3
ST Street 180	12m	7m	55m	M3

Optik GC & Street

Tumregler

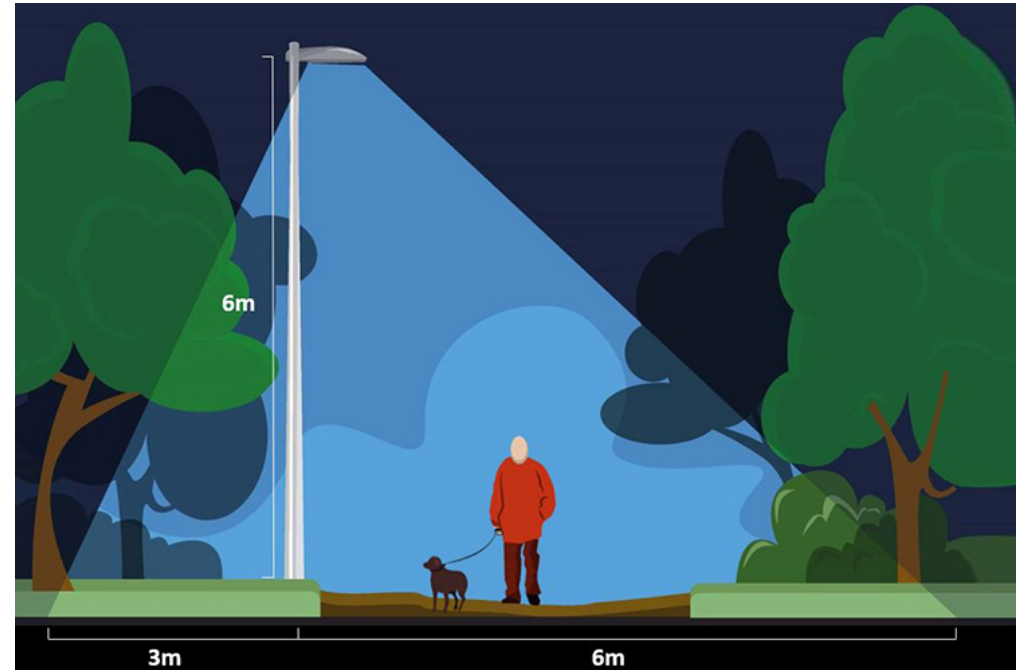
Motion GC

—Ljusets spridning

Framåt Montagehöjd x 1

Bakåt Montagehöjd x 0,5

Sidled Montagehöjd x 2,5 åt vardera håll (x 5)



Motion Street & ST Street

—Ljusets spridning

Framåt Montagehöjd x 0,6

Bakåt Montagehöjd x 0,3

Sidled Montagehöjd x 2 åt vardera håll (x 4)



Motion GC S10, S20 & S30



Artikel nr.	Benämning	Armaturljusflöde	Effekt
E77 283 06	Motion GC S10 alu 3000K CLO	1420lm	13W
E77 286 46	Motion GC S10 alu 3000K CTR	1460lm	13W
E77 286 47	Motion GC S10 alu 3000K D4I Z1	1460lm	13W
E77 283 02	Motion GC S10 alu 4000K CLO	1470lm	13W
E77 283 05	Motion GC S10 alu 4000K CTR	1470lm	13W
E77 283 04	Motion GC S10 alu 4000K D4I Z1	1470lm	13W
E77 283 07	Motion GC S10 svart 3000K CLO	1420lm	13W
E77 283 03	Motion GC S10 svart 4000K CLO	1470lm	13W
E77 283 16	Motion GC S20 alu 3000K AN	2600lm	24W
E77 283 14	Motion GC S20 alu 3000K CLO	2600lm	24W
E77 286 48	Motion GC S20 alu 3000K CTR	2700lm	24W
E77 286 49	Motion GC S20 alu 3000K D4I Z1	2700lm	24W
E77 285 16	Motion GC S20 alu 3000K D4I Z2	2600lm	20W
E77 283 10	Motion GC S20 alu 4000K AN	2700lm	24W
E77 283 08	Motion GC S20 alu 4000K CLO	2700lm	24W
E77 283 13	Motion GC S20 alu 4000K CTR	2700lm	24W
E77 283 12	Motion GC S20 alu 4000K D4I Z1	2700lm	24W
E77 285 15	Motion GC S20 alu 4000K D4I Z2	2700lm	20W

Artikel nr.	Benämning	Armaturljusflöde	Effekt
E77 283 17	Motion GC S20 svart 3000K AN	2600lm	24W
E77 283 15	Motion GC S20 svart 3000K CLO	2600lm	24W
E77 283 11	Motion GC S20 svart 4000K AN	2700lm	24W
E77 283 09	Motion GC S20 svart 4000K CLO	2700lm	24W
E77 284 18	Motion GC S30 alu 3000K AN	4300lm	38W
E77 284 16	Motion GC S30 alu 3000K CLO	4300lm	38W
E77 286 51	Motion GC S30 alu 3000K CTR	4300lm	38W
E77 286 50	Motion GC S30 alu 3000K D4I Z1	4300lm	38W
E77 285 18	Motion GC S30 alu 3000K D4I Z2	4300lm	38W
E77 284 12	Motion GC S30 alu 4000K AN	4400lm	38W
E77 284 10	Motion GC S30 alu 4000K CLO	4400lm	38W
E77 284 15	Motion GC S30 alu 4000K CTR	4400lm	38W
E77 284 14	Motion GC S30 alu 4000K D4I Z1	4400lm	38W
E77 285 17	Motion GC S30 alu 4000K D4I Z2	4400lm	38W
E77 284 19	Motion GC S30 svart 3000K AN	4300lm	38W
E77 284 17	Motion GC S30 svart 3000K CLO	4300lm	38W
E77 284 13	Motion GC S30 svart 4000K AN	4400lm	38W
E77 284 11	Motion GC S30 svart 4000K CLO	4400lm	38W

Motion GC 20, 30 & 40



Artikel nr.	Benämning	Armaturljusflöde	Effekt
E77 278 31	Motion GC 20 alu 3000K CLO	2100lm	20W
E77 278 30	Motion GC 20 alu 4000K CLO	2200lm	20W
E77 279 17	Motion GC 20 svart 3000K CLO	2100lm	20W
E77 279 16	Motion GC 20 svart 4000K CLO	2200lm	20W
E77 278 33	Motion GC 30 alu 3000K CLO	3700lm	32W
E77 281 77	Motion GC 30 alu 3000K CTR	3700lm	27W
E77 281 73	Motion GC 30 alu 3000K D4I Z1	3700lm	32W
E77 278 32	Motion GC 30 alu 4000K CLO	3800lm	32W
E77 281 76	Motion GC 30 alu 4000K CTR	3800lm	27W

Artikel nr.	Benämning	Armaturljusflöde	Effekt
E77 281 72	Motion GC 30 alu 4000K D4I Z1	3800lm	32W
E77 279 19	Motion GC 30 svart 3000K CLO	3700lm	32W
E77 279 18	Motion GC 30 svart 4000K CLO	3800lm	32W
E77 278 35	Motion GC 40 alu 3000K CLO	4900lm	42W
E77 281 79	Motion GC 40 alu 3000K CTR	4900lm	36W
E77 281 75	Motion GC 40 alu 3000K D4I Z1	4900lm	42W
E77 278 34	Motion GC 40 alu 4000K CLO	5000lm	42W
E77 281 78	Motion GC 40 alu 4000K CTR	5000lm	36W
E77 281 74	Motion GC 40 alu 4000K D4I Z1	5000lm	42W

Motion Street S20, S30 & S40



Artikel nr.	Benämning	Armaturljusflöde	Effekt
E77 283 23	Motion Street S20 alu 3000K AN	2600lm	23W
E77 283 21	Motion Street S20 alu 3000K CLO	2600lm	23W
E77 283 20	Motion Street S20 alu 4000K AN	2700lm	23W
E77 283 18	Motion Street S20 alu 4000K CLO	2700lm	23W
E77 283 22	Motion Street S20 svart 3000K CLO	2600lm	23W
E77 283 19	Motion Street S20 svart 4000K CLO	2700lm	23W
E77 283 27	Motion Street S30 alu 4000K CTR	4400lm	32W
E77 283 29	Motion Street S30 alu 3000K AN	4300lm	38W
E77 283 28	Motion Street S30 alu 3000K CLO	4300lm	38W
E77 286 52	Motion Street S30 alu 3000K CTR	4300lm	38W
E77 286 53	Motion Street S30 alu 3000K D4I Z1	4300lm	38W

Artikel nr.	Benämning	Armaturljusflöde	Effekt
E77 283 25	Motion Street S30 alu 4000K AN	4400lm	38W
E77 283 24	Motion Street S30 alu 4000K CLO	4400lm	38W
E77 283 26	Motion Street S30 alu 4000K D4I Z1	4400lm	38W
E77 284 25	Motion Street S40 alu 3000K AN	5500lm	49W
E77 284 24	Motion Street S40 alu 3000K CLO	5500lm	49W
E77 286 55	Motion Street S40 alu 3000K CTR	5500lm	41W
E77 286 54	Motion Street S40 alu 3000K D4I Z1	5500lm	41W
E77 284 21	Motion Street S40 alu 4000K AN	5600lm	49W
E77 284 20	Motion Street S40 alu 4000K CLO	5600lm	49W
E77 284 23	Motion Street S40 alu 4000K CTR	5600lm	41W
E77 284 22	Motion Street S40 alu 4000K D4I Z1	5600lm	41W

Motion Street 20, 30 & 40



Artikel nr.	Benämning	Armaturljusflöde	Effekt
E77 278 37	Motion Street 20 alu 3000K CLO	2400lm	21W
E77 281 89	Motion Street 20 alu 3000K CTR	2400lm	18W
E77 281 81	Motion Street 20 alu 3000K D4I Z1	2400lm	21W
E77 278 36	Motion Street 20 alu 4000K CLO	2500lm	21W
E77 281 88	Motion Street 20 alu 4000K CTR	2500lm	18W
E77 281 80	Motion Street 20 alu 4000K D4I Z1	2500lm	21W
E77 283 31	Motion Street 30 alu 3000K AN	3700lm	32W
E77 278 39	Motion Street 30 alu 3000K CLO	3700lm	32W
E77 281 91	Motion Street 30 alu 3000K CTR	3700lm	27W
E77 281 83	Motion Street 30 alu 3000K D4I Z1	3700lm	32W
E77 283 30	Motion Street 30 alu 4000K AN	3800lm	32W
E77 278 38	Motion Street 30 alu 4000K CLO	3800lm	32W
E77 281 90	Motion Street 30 alu 4000K CTR	3800lm	27W
E77 281 82	Motion Street 30 alu 4000K D4I Z1	3800lm	32W
E77 278 41	Motion Street 40 alu 3000K CLO	4900lm	42W
E77 281 93	Motion Street 40 alu 3000K CTR	4900lm	36W

Artikel nr.	Benämning	Armaturljusflöde	Effekt
E77 281 85	Motion Street 40 alu 3000K D4I Z1	4900lm	42W
E77 278 40	Motion Street 40 alu 4000K CLO	5000lm	42W
E77 281 92	Motion Street 40 alu 4000K CTR	5000lm	36W
E77 281 84	Motion Street 40 alu 4000K D4I Z1	5000lm	42W
E77 278 43	Motion Street 70 alu 3000K CLO	7900lm	72W
E77 281 95	Motion Street 70 alu 3000K CTR	7900lm	61W
E77 281 87	Motion Street 70 alu 3000K D4I Z1	7900lm	68W
E77 278 42	Motion Street 70 alu 4000K CLO	8100lm	72W
E77 281 94	Motion Street 70 alu 4000K CTR	8100lm	61W
E77 281 86	Motion Street 70 alu 4000K D4I Z1	8100lm	72W
E77 278 44	Motion Street 80 alu 4000K CLO	10000lm	89W
E77 284 27	Motion Street 90 alu 4000K AN	11180lm	102W
E77 284 26	Motion Street 90 alu 4000K CLO	11180lm	102W
E77 284 29	Motion Street 90 alu 4000K CTR	11180lm	86W
E77 284 28	Motion Street 90 alu 4000K D4I Z1	11180lm	86W

ST Street



Artikel nr.	Benämning	Armaturljusflöde	Effekt
E77 278 52	ST Street 90 4000K CLO	11700lm	101W
E77 278 53	ST Street 120 4000K CLO	15500lm	135W
E77 281 96	ST Street 120 4000K D4I Z1	15500lm	135W

Artikel nr.	Benämning	Armaturljusflöde	Effekt
E77 281 97	ST Street 120 alu 4000K CTR	15500lm	115W
E77 278 54	ST Street 145 4000K CLO	18550lm	165W
E77 278 55	ST Street 180 4000K CLO	22000lm	200W

CTR & D4I

CTR — City Touch Ready är certifierad och kompatibel med CityTouch-plattformen från Signify (Philips). CityTouch Ready armaturer kan användas som en helt vanlig armatur fram till dess att en CityTouch-nod har installerats, noden är en sändar- och mottagarenhet som kommunicerar med ett CityTouch gränssnitt. CityTouch noder och gränssnitt tillhandahålls direkt av Signify,

D4I — Zhaga D4i armaturen är förberedd med en eller två socklar (Zhaga Bok18) för nod och eventuell sensor. Med Zhaga D4i i armaturerna är man förberedd för kommande innovativa digitala tjänster och nya sensorer. Med hjälp av noder kan man sedan styra en individuell armatur eller grupper av armaturer.

I kombination med närvarosensor kan man även uppnå;

- större energibesparing t.ex. genom att dämpa belysningen vid frånvaro av människor & fordon
- ökad trygghet t.ex. genom att öka belysningen vid närvaro på gångvägen eller bostadsområdet

En Zhaga D4i armatur utan nod fungerar och kan användas precis som en vanlig armatur om man önskar avvakta i sitt val av noder och styrsystem. Noder och eventuell sensor beställs separat.