

Belysningsklasser för Gående och cyklister

VGU KRAV 2022

P-klassen är avsedd för gående och cyklister på gång- och cykelbanor, trottoarer och andra vägtyper belägna separat eller längs med vägbanan till en trafikled, och för gågator, torg, parkeringsplatser, skolgårdar m.m.

P-klass enligt Tabell 14.9 ska användas för separat gång- och cykeltrafik.

Tabell 14.9 P-klass

Klass	Horisontal belysningsstyrka		Vertikal belysningsstyrka	Synnedsättande bländning
	$\bar{E}_m$ i lx ^a [minimum driftvärde]	E_{min} i lx [driftvärde]	$E_{v,min}$ i lx ^b [driftvärde]	f_{π} i % ^b [maximum]
P1	15,0	3,00	5,0	15
P2	10,0	2,00	3,0	15
P3	7,50	1,50	2,5	15
P4	5,00	1,00	1,5	20
P5	3,00	0,60	1,0	20
P6	2,00	0,40	0,6	20
P7	Prestanda ej fastställd	Prestanda ej fastställd		

^a För att uppnå jämnhet så får inte det aktuella driftvärdet av medelbelysningsstyrkan överstiga 1,5 gånger av $\bar{E}_m$ -värdet för angiven klass. Vid högre medelbelysningsstyrka än 15 lx så ska jämnhet U_0 vara $\geq 1/3$.

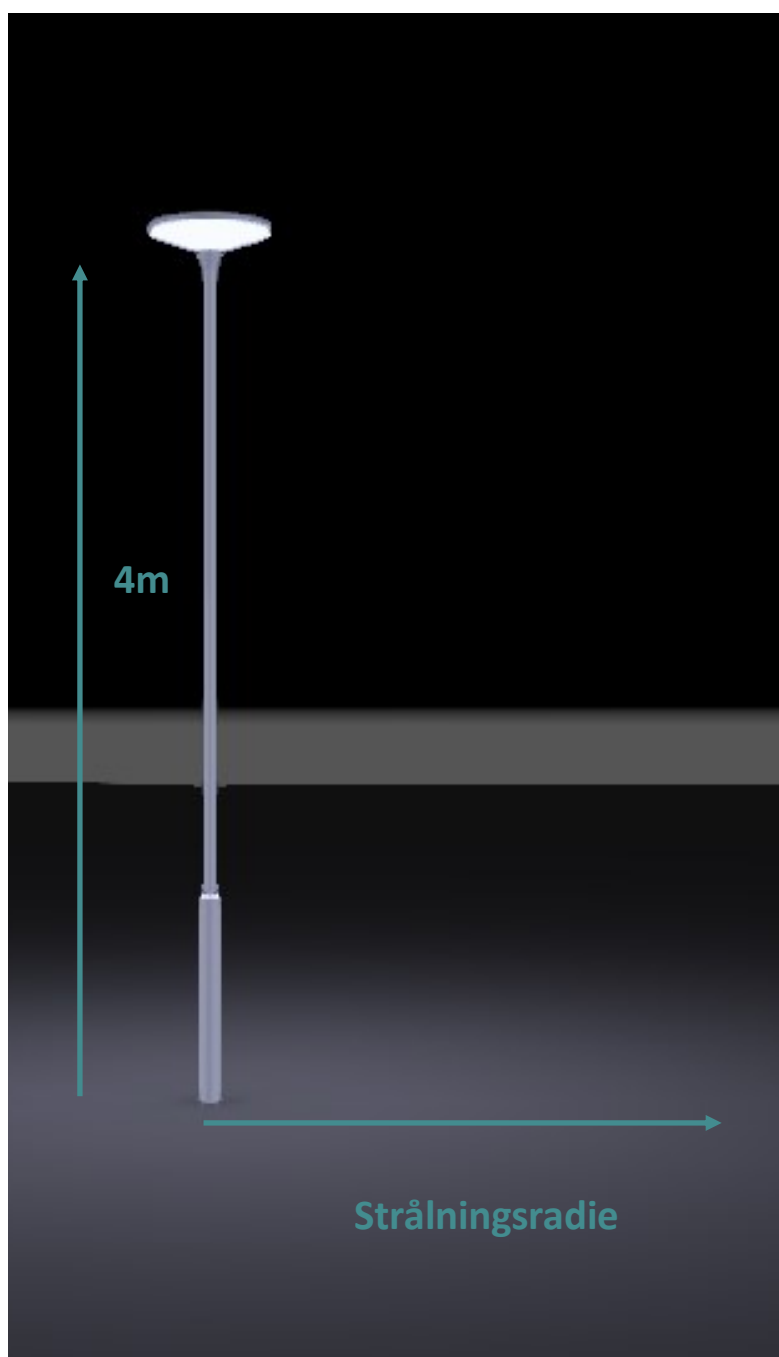
^b Om extra krav vid behov av ansiktsigenkänning.

Parkarmaturer

Monterad på 4m stolpe

Strålningsradie

Klass	Lux	Atla—3640lm	Lily—3200lm	Lily—4200lm	Tersus—3150lm
P1	15lx	5,5m	4,5m	5,5m	5m
P2	10lx	7,5m	6m	7,5m	7m
P3	7,5lx	9,5m	7,5m	9m	8,5m
P4	5lx	12m	10,5m	11,5m	11,5m
P5	3lx	15,5m	13m	15,5m	14m
P6	2lx	19m	16,5m	19m	17m

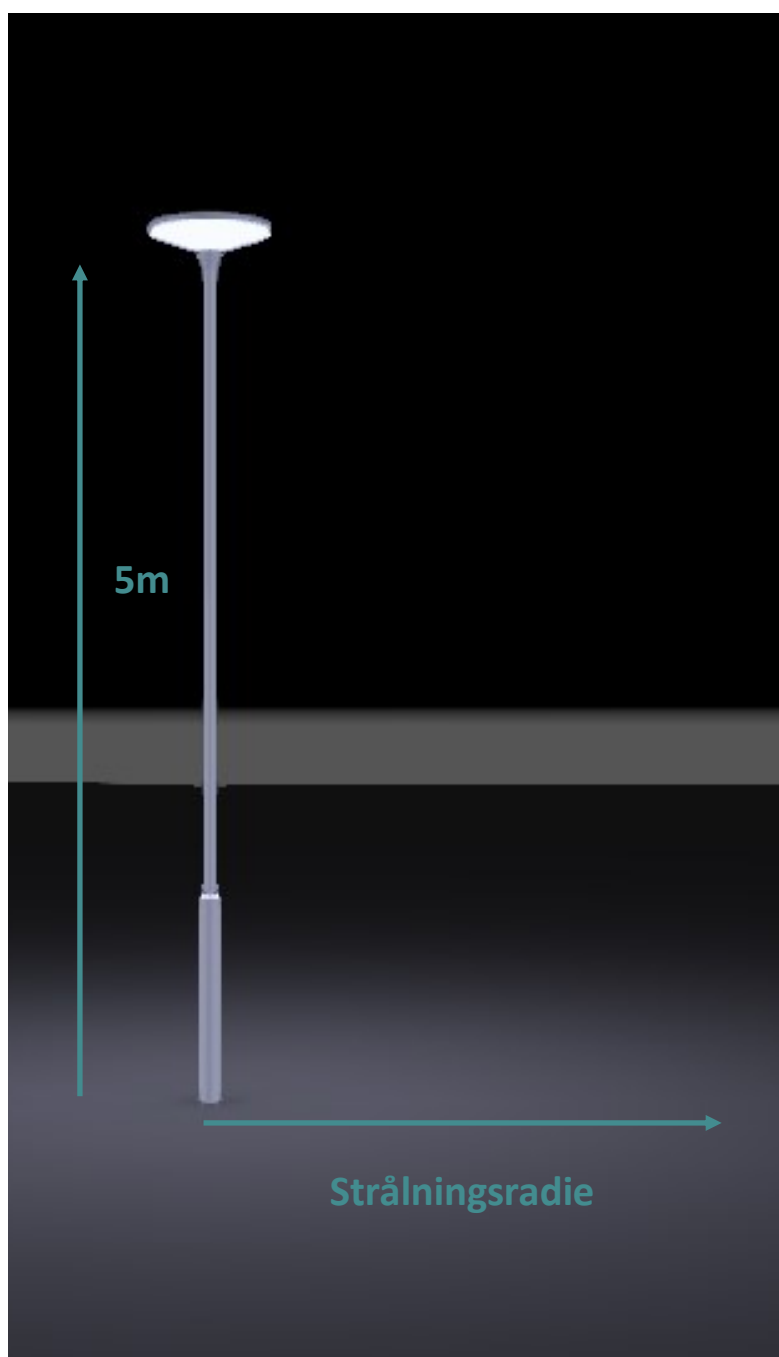


Parkarmaturer

Monterad på 5m stolpe

Strålningsradie

Klass	Lux	Atla—3640lm	Lily—3200lm	Lily—4200lm	Tersus—3150lm
P1	15lx	4,5m	3,5m	5m	4,5m
P2	10lx	6,5m	5,5m	7m	6,5m
P3	7,5lx	8,5m	7m	8,5m	8m
P4	5lx	11,5m	9,5m	11m	10m
P5	3lx	15,5m	13m	15m	13,5m
P6	2lx	19m	16m	18,5m	17m



Parkarmaturer

Monterad på 6m stolpe

Strålningsradie

Klass	Lux	Atla—3640lm	Lily—3200lm	Lily—4200lm	Tersus—3150lm
P1	15lx	2,5m	2m	4m	3m
P2	10lx	5,5m	4,5m	6m	5,5m
P3	7,5lx	7,5m	6,5m	8m	7,5m
P4	5lx	10,5m	9m	10,5m	9,5m
P5	3lx	15m	12,5	14,5m	13m
P6	2lx	19m	16m	18,5m	16,5m

