

Belysningskatalog

Vejbelysningsarmaturer og master i Skanderborg kommune

Kataloget indeholder mulige valg af armaturer, der kan anvendes ved nye anlæg, samt renovering af eksisterende anlæg.

Armaturer skal være med fast LED, CLO, 8 timers dæmp 50% og sikrings-indsats skal være klasse II. Armaturer skal desuden leveres med indbygget seriel transientbeskyttelse på minimum 10KV/10KA med udligningsforbindelse til mast.

Som udgangspunkt overtager kommunen ikke pullertbelysning.

Yderligere krav til anlægget fremgår af kommunens retningslinjer for nye vejbelysningsanlæg.

Vej og områdetype	Lyskilde	Mastehøjde	Blænding og IK-klasse
Trafikveje, landeveje og industri	4000 Kelvin, Ra > 70	8-10 meter	Blænding: Klasse D5 eller højere IK-klasse: IK8 eller højere.
Boligveje	3000 Kelvin, Ra > 70	4-7 meter	Blænding: Klasse D5 eller højere IK-klasse: IK8 eller højere.
Stier	3000 Kelvin, Ra > 70	3,5-5 meter	Blænding: Klasse D5 eller højere IK-klasse: IK8 eller højere.
Gågade, torve, pladser og park	3000 Kelvin, Ra > 80	3,5-7 meter	Blænding: Klasse D5 eller højere IK-klasse: IK10 eller højere.
Tunneller	4000 Kelvin, Ra > 70	Ikke relevant	Blænding: Klasse D5 eller højere IK-klasse: IK10 eller højere.

MASTER





Master skal være galvaniserede rundikoniske standardmaster med indvendig låge. Master til og med 6 m nedgraves, mens Master fra 7 m monteres på fundament.

ARMATURER

Trafikveje, landeveje og industri



Type	Montering	Illustration
Way Street, Focus lighting	Montering på mastetop eller galvaniseret arm	
Peak 380, Focus lighting	Montering på mastetop eller galvaniseret arm	
Vialume 1, Fagerhult	Montering på mastetop	
København, stor Ø46, Philips	Montering på galvaniseret arm	
Iridium 4, medium Philips	Montering på mastetop eller galvaniseret arm	




Boligveje og stier

Type	Montering	Illustration
NYX330, Focus lighting	Montering på mastetop	
Vialume 75, Fagerhult	Montering på mastetop	
CitySwan, Philips	Montering på galvaniseret arm	
København, lille Ø38, Philips	Montering på galvaniseret arm	



Gågade, torve, pladser og park

- Armaturer til "Boligveje og stier" ovenfor kan ligeledes benyttes.

Type	Montering	Illustration
Sky park, Focus lighting	Montering på mastetop Mastehøjde: 3,5-4 meter	
Avenue F2 LED Thorn Lighting	Montering på mastetop Mastehøjde: 3,5-4 meter	

Type	Montering	Illustration
Space, Focus Lighting	Montering på mastetop Mastehøjde: 3,5-4 m	
Cirrus, Fagerhult	Montering på mastetop Mastehøjde: 3,5-4 m	
Albertslund Mini, Louis Poulsen	Montering på mastetop Mastehøjde: 3,5-4 m	

Tunneler

Type	Montering	Illustration
AL-600, Louis Poulsen	Montering i loft eller væg	
EyeKon LED, Thorn Lighting	Montering i loft eller væg. Eableres med 10% dæmp og bevægelsesdetektion	
Bastion, Fagerhult	Montering i loft eller væg.	