


Armaturliste

Oppdragsnummer: 5162241
 Oppdragsnavn: Prosjektering av belysning for Ytre Arna sentrum
 Oppdragsgiver: Bergen kommune
 Dokumentansvarlig: HeSMe/MaGaa
 Dato: 2017-04-03

Illustrasjon	Indeks	Areal/ element	Type	Lysfarge [K]	Optikk	Lysstrøm [lm]	Effekt [W]	Farge	Montering	Styring	Produsent / Leverandør	Produktnavn	Art.nr.	Merknad
	UP01T	Sentrumsparken	Parkarmatur	3000	360 rundstrålende	3037	53	Matt sort	Mast 4 m	Nattsinking til 50% integrert i forkobling	Louis Poulsen	LP Nest	LP Nest / GRAFITT GRÅ STRUKTUR / 3000K 53.0W 3037 /	
	UP02T	Peter Jebsens veg, sentrum	Gatelys 4000 lm	3000	Medium	4300	39	Matt sort	På utligger. Hm 5 meter	Nattsinking til 50% integrert i forkobling	Philips	Copenhagen LED Small	PHILIPS BRS443 FG T15 GRN40-3S/830 DM	Eksisterende mast (tre/ stål) eller ny mast (rundkoniske stålmaster lakkert i matt sort, med utligger 50 cm lakkert i matt sort) type ref. lysplan.
	UP03T	Kjøreveg	Gatelys 5000 lm	3000	Medium	5000	46	Matt sort	På utligger. Hm 6 m	Nattsinking til 50% integrert i forkobling	Philips	Copenhagen LED Small	BRS443 FG T15 GRN48-3S/830 DM	Eksisterende mast (tre/ stål) eller ny mast (rundkoniske stålmaster lakkert i matt sort, med utligger 50 cm lakkert i matt sort) type ref. lysplan.
	UP04T	Gangvei / trapp	Gatelys 1750 lm	3000	Comfort	1750	16	Matt sort	På utligger. Hm 4 m	Nattsinking til 50% integrert i forkobling	Philips	Copenhagen LED Small	BRS443 FG T15 GRN16-3S/830 DC	Eksisterende mast (tre/ stål) eller ny mast (rundkoniske stålmaster lakkert i matt sort, med utligger 50 cm lakkert i matt sort) type ref. lysplan.
	UP05T	Skarp sving	Gatelys 5000 lm	3000	Asymmetrisk	5000	46	Matt sort	På utligger. Hm 6 m	Nattsinking til 50% integrert i forkobling	Philips	Copenhagen LED Small	BRS443 FG T15 GRN48-3S/830 A	Eksisterende mast (tre/ stål) eller ny mast (rundkoniske stålmaster lakkert i matt sort, med utligger 50 cm lakkert i matt sort) type ref. lysplan.
	UP06T	Fasadearmaturer til Kulturhuset	Flood lights	3000	Wall wash	1700	30 W	Sølv	Monteres på tak på "garasje"	1-10V	ERCO	Powerkast 24 W Wall washer	34258.000	
	UP07T	Trapp arbeiderkvinneparken	Lys i håndløper	3000	opal	500 lm/m	15W/m		Montert i U-jern		LED linear	VarioLED Flex Skylla	VarioLED™ Flex SKYLLA White SV IP67	Til arbeiderkvinneparken må det leveres med u-jern som legges over håndløper, LED-list monteres på undersiden. U-jern lakkres i lik farge som rekkverk.
	UP08	Sentrumsparken	Profillyskaster	4000	bredstrålende (40-60gr)	5000 lm	55	Sort	Montert på M19	av/på	philips	Proflood LED	ProFlood LED	Tilpasses på stedet
	UP09T	Sentrumsparken	opplysningsarmatur til trær	3000	22 grader	1000	22,8	Sølv	Opplys i pullert	av/på	Fagerhult	Onground LED	76 902	Leveres med fundament
	UP10T	Inngangsdører Kulturhuset	Utenpåliggende downlight	3000	40 gr	1320 (870)	10,5 (12,4)	White	Utenpåliggende	av/på	BEGA	66 450	66 450	
	UP11T	Fasadearmaturer til Kulturhuset	Flood lights	3000	Wideflood	1732	30 W	Grå	Motert på mast og på bygg	1-10V	ERCO	Powerkast 24 W Wide flood	34246.000	
	UP12T	Lyslinjer kulturhuset	LED RGBW linjer	RGBW	opal		12	sølv/aluminium	Utenpåliggende	Fargestyring, DMX/dimbar	Nortronic	LED Neon F15A 12W 24V RGB	LED Neon F15A 12W 24V RGB	Leveres med helstukket aluminiums skinne for montering, og styring (kontroller)
	UP13T	Arbeiderkvinneparken	Pullert til sti	3000	asymmetrisk	2000 (900)	16,5 (20)	graphite	Topp til pullert	av/på	BEGA	99857	99 857	Plasseres på toppen av UP14T eller UP15T
	UP14T	Arbeiderkvinneparken	Pullert med spot intergret	4000	half beam 10 016, half beam angle 17°/55°	2200 (1100)	19 (23,5)	graphite	Bakkemontert på fundament	av/på	BEGA	99 644+10047	99 644+10047	Diffuser lens 10 047, half beam angle 40°, leveres med fundament
	UP15T	Arbeiderkvinneparken	Pullert rør					graphite	base til pullert UP13T		BEGA	99 622	99 622	Leveres med fundament
	UP16T	Farget lys Fjellvegg	flood	RGBW	16x63 gr	2000	146	Sort	montert på mast 8-9m	DMX, Stand alone funksjon, med display på armaturen	Martin lighting	Exterior Wash 210	Exterior Wash 210	Feste for mast
	UP18T	Kjøreveg, Gaupåsvegen	Gatelys 8000 lm	3000	Medium	8600	106	Matt sort	På utligger Hm 8,5 meter	Nattsinking til 50% integrert i forkobling	Philips	Copenhagen LED BIG	BRS441 FG T15 GRN80-3S/830 DM	Eksisterende mast (tre/ stål) eller ny mast (rundkoniske stålmaster lakkert i matt sort, med utligger 100 cm lakkert i matt sort) type ref. lysplan.
	UP19T	Kjøreveg Peter Jebsens veg	Gatelys 6700 Imm	3000	Wide	6700 lm	58	Matt sort	På utligger. Hm 5 m	Nattsinking til 50% integrert i forkobling	Philips	Copenhagen LED Small	BRS443 FG T15 GRN58-3S/830 DW	Eksisterende mast (tre/ stål) eller ny mast (rundkoniske stålmaster lakkert i matt sort, med utligger 50 cm lakkert i matt sort) type ref. lysplan.

	UP20T	Belysning av fjellvegg, skulevegen	RGBW -effekt	RGBW	63 gr	2000	146	Matt sort	mast 5 meter	Stand alone funksjon, med display på armaturen	Martin lighting	Exterior Wash 210	Exterior Wash 210	Monteres på topp mast langs Skulevegen.
---	-------	------------------------------------	--------------	------	-------	------	-----	-----------	--------------	--	-----------------	-------------------	-------------------	---

Rev.	Dato	Beskrivelse	Fagkontroll	Godkjent
------	------	-------------	-------------	----------

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Norconsult AS | Pb. 626, NO-1303 Sandvika | Vestfjordgaten 4, NO-1338 Sandvika