

Oppdrag	417654 - Bodø VGS Flyfag	<h1>Multiconsult</h1>
Dokument	Lysstyring	
Dato	07.10.2016	
Revisjon	0	
Utarbeidet av	MN	
Sidemannskontroll	SSF	

Generell kommentar:	<p>Det monteres kontakter på lyskurser som har behov for sentral styring.</p> <p>L1: Lysarmaturer tennes og slukkes automatisk av tilstedeværelsesdetektor</p> <p>L2: Det etableres to lyssoner i rommet, grunnbelysning og belysning ved eksempelvis tavle/skjerm. Disse kan tennes, slukkes og dimmes sonevis ved hjelp av bryter/dimmer. Automatisk slukking av lys når det ikke er tilstedeværelse.</p> <p>L3: Lysarmaturer tennes og slukkes automatisk av tilstedeværelsesdetektor. Det monteres i tillegg bryter for dimming, inkludert helt avslått</p> <p>L4: Lysarmaturer tennes og slukkes av bryter montert på vegg.</p> <p>L5: Belysning etableres i soner. Belysning underskap og grunnbelysning i adskilte soner. Grunnbelysning skal kunne dimmes, evt slås helt av. Totalt 3 soner med styrepanel på vegg.</p> <p>L6: Belysning styres via astrour. Skal kunne manuelt overstyres via innvendig montert bryter, sentralt plassert og SD-anlegg.</p>
----------------------------	--

Rom	Lysstyring	Soner	Effektbelysning	Kommentar
N101 Sluse	L1			Ved kveld/natt senkes lyset til 20%. 100% ved deteksjon
N102 HCWC	L1			
N103 WC	L1			
N104 Renhold	L1			
N105 Lager	L1			
N106 Spise-Møterom	L3	x		Dagslysstyring
N107 Kontor	L3			
N108 Samtalerom	L1			
N109 Samtalerom	L1			
N110 Klasserom	L2	x		Dagslysstyring
N111 Klasserom	L2	x		Dagslysstyring
N112 Lærerarbeid	L3			
N113 Klasserom	L2	x		Dagslysstyring
N114 Klasserom	L2	x		Dagslysstyring
N115 Klasserom	L2	x		Dagslysstyring
N116 Klasserom	L2	x		Dagslysstyring
N117 Spiserrom/Kantine	L5	x		
N118 Lager/EI	L1			
N119 Kopi	L1			
N120 Gang/Vrimleareal	L3	x	x	Deles styringsmessig i 2 soner. Foran og evt. bak rullegitter. Effektbelysning/dekorbelysning styres fra egne brytere.
201 Teknisk Rom	L4			
N202 Hovedtavlerom	L4			
Trapperom til teknisk rom	L1			
Utebelysning	L6			Styres normalt via astrour. Redusert lys på nattetid.