

KYNDEL

LED



Kyndel Lyskaster

Lyskaster for nødlbelysning av store åpne områder som lager, produksjon, idrettshaller, kino, foajer svømmehaller etc. For å unngå blinding bør montasjen være over 4,5 meter.

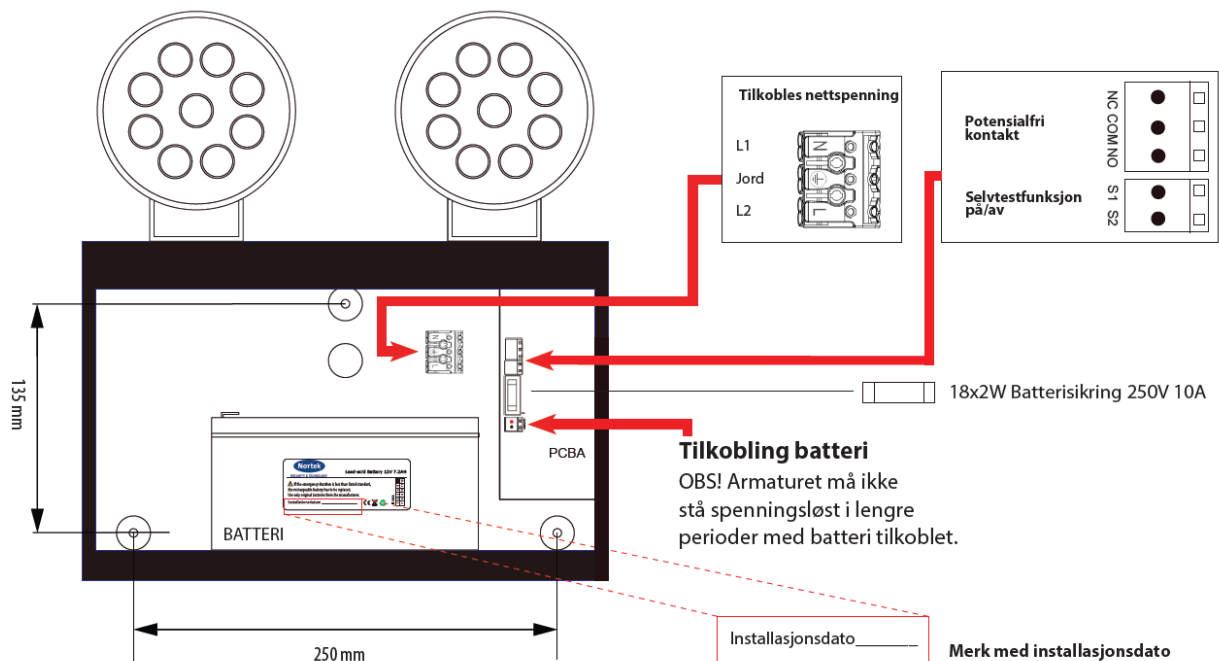
Er det ønskelig kan armaturene monteres oppe og boksen i vanlig vedlikeholdshøyde. Det sikrer bedre levetid på batteriene pga. lavere temperaturer og enklere vedlikehold. Kabel til hver lampe kan være inntil 20 meter når det benyttes 1,5mm² kabel.

Når anlegget idriftsettes første gang eller etter en spenningsfrakobling, utfører lyskasteren lyskildetest etter 20 timer og batteritest etter ytterligere 4 timer. Deretter utfører lyskasterens selvtestsystem en automatisk lyskildetest 1 gang i uken og batteritest 1 gang i året.

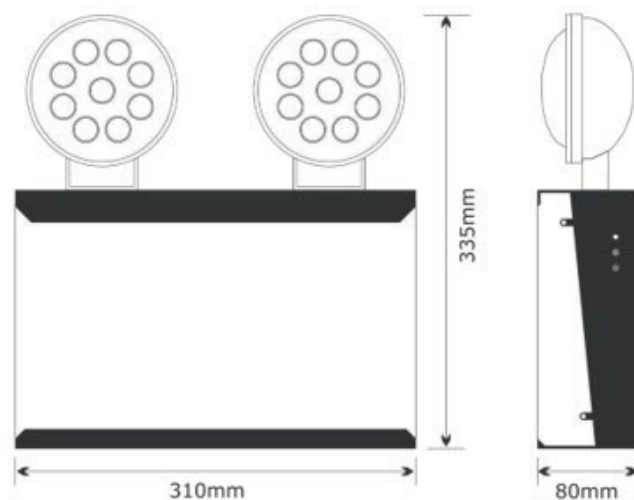
Ved å kortslutte inngang **S1** og **S2** utføres ingen **automatisk selvtest**. Funksjonen kan benyttes i lokaler der man ikke vil at lyskasteren utfører lyskildetest under f.eks. en forestillinger i kinosal, teater etc.

Armaturene har en kapslingsgrad på IP69K og er pulverlakkerte, som gjør dem egnet til bruk i svømmehaller og andre tøffe miljøer. Pass på at aggregatboksen plasseres i et miljø utenfor korrosjonsklasse C3.

Potensialfritt relé for overføring av feilmelding til feks. SD-anlegg, maks 24Vdc/24Vac 1A. Overvåking av relékontakt bør ha 30 sekunder forsinkelse for å ta høyde for selvtest.



MÅL



Data

Spenning	230 VAC
Frekvens	50 HZ
Kapslingsgrad	IP 20
Beskyttelse	Klasse 1
Godkjenning	CE
Art.nr	102111

Utførsel

Innebygget aggregat STS Selvtest med potensialfritt relé

Montasje

Direkte i tak, på vegg

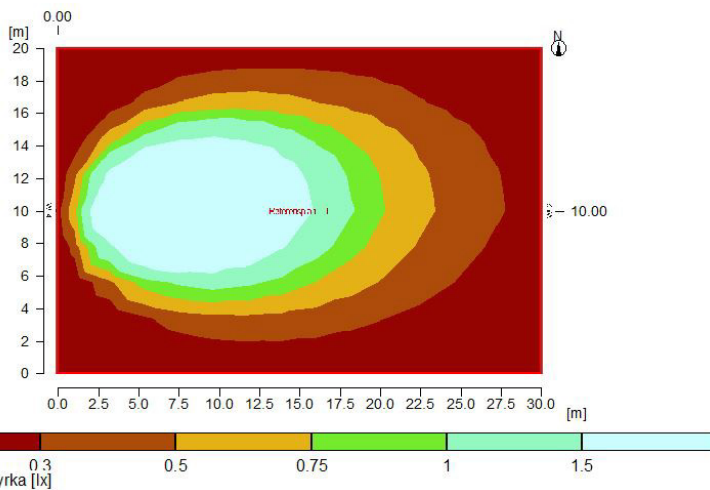
Kabelinnføring 2 stk 19 mm

Tilkobling 3x2,5 mm² koblingsklemmer

Lyskilde 2 x 18 W hvit LED

Batteritype 1 x 12V 7,5 Ah

Vekt LAV1-ST5 0,3 kg



		Utførsel	
Art.nr	Produkt betegnelse	Farge	Inb. aggregat med STS
101413	KYN2-ST5	-HVIT	✓
		-SORT	✓

STS SELVTESTSYSTEM

*STS selvtestsystem utfører automatisk lyskildetest på under et halvt minutt en gang i uken og en årlig 60 minutters batteritest.

Eventuelle feil indikeres via LED på armaturens utside. LED fremviser også om hvilke feilverdier.

● Driftsspenning OK (Fast grønt lys)	● Utfører utladningstest (Fast rødt lys)
● Funksjonstest (Blinker grønt langsomt)	● Feil på lyskilde (Blinker rødt langsomt)
● Utladningstest (Blinker grønt raskt)	● Feil på batteri (Blinker rødt raskt)
○ Spenningsbortfall (Slukket)	

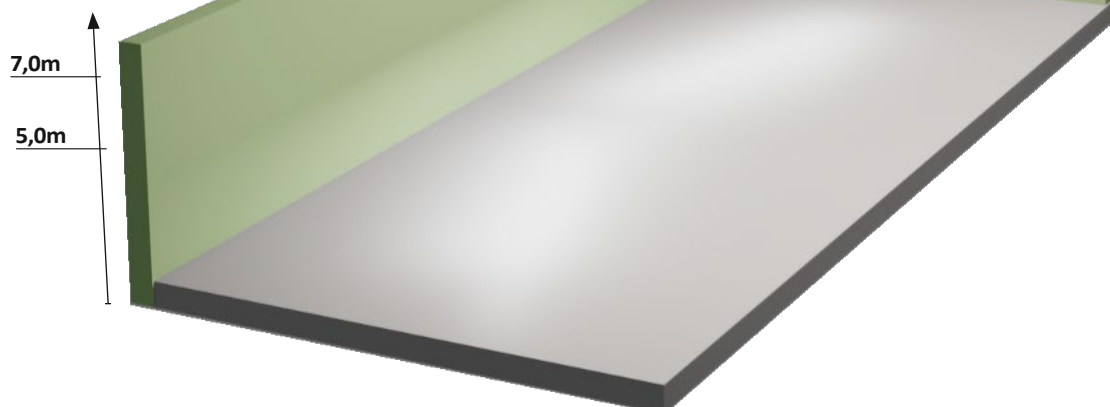


KYNDEL

Lysberegning

MONTERINGSHØYDE

Eks. for 5m og 7m.



LYSFORDELING

Figur viser spredning for minimum 1,0/0,5 lux.

Lysberegnet uten refleksjoner

LED

Bredstrålande

KYN2-ST5

