

KYNDEL

LED



Kyndel Lyskaster

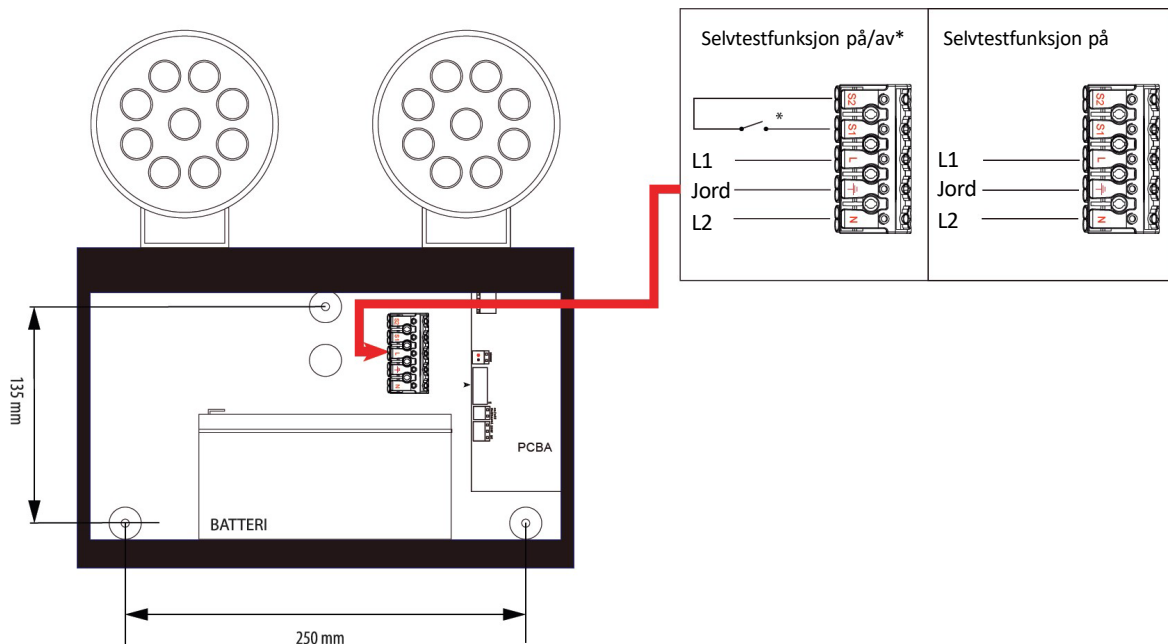
Lyskaster for nødlbelysning av store åpne områder som lager, produksjon, idrettshaller, kino, foajer svømmehaller etc. For å unngå blending bør montasjen være over 4,5 meter.

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.

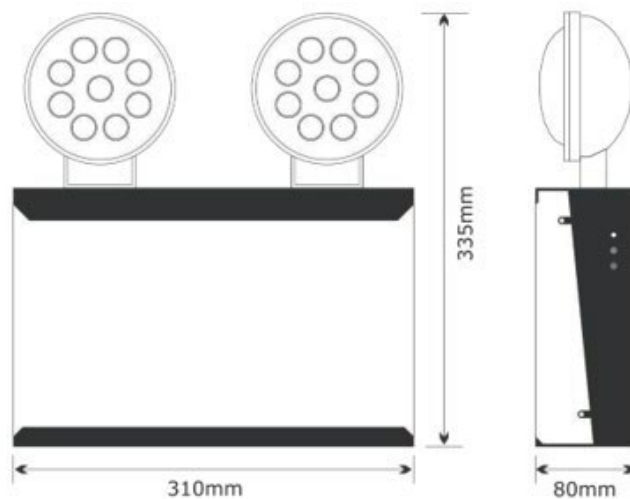
Når anlegget idriftsettes første gang eller etter en spenningsfrakobling, utfører lyskasteren lyskildetest etter 20 timer og batteritest etter ytterligere 4 timer. Deretter utfører lyskasterens selvtestsystem en automatisk lyskildetest 1 gang i uken og batteritest 1 gang i året.

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.



MÅL



Data

Spenning	230 VAC
Frekvens	50 HZ
Kapslingsgrad	IP 20
Beskyttelse	Klasse 1
Godkjenning	CE
Art.nr	101413

Utførsel

Innebygget aggregat STS Selvtest

Montasje

Direkte i tak, på vegg

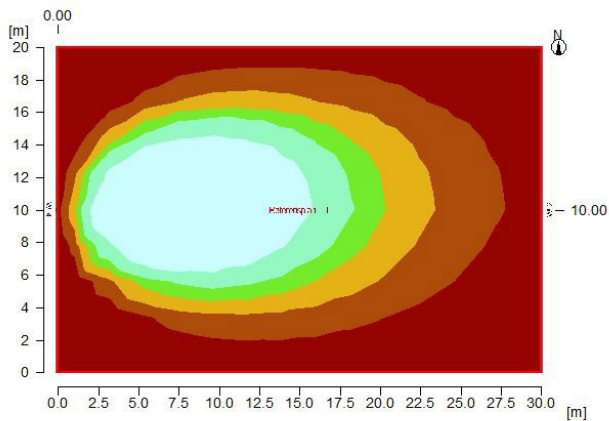
Kabelinnføring 2 stk 19 mm

Tilkobling 3x2,5 mm² koblingsklemmer

Lyskilde 2 x 18 W hvit LED

Batteritype 1 x 12V 7,5 Ah

Vekt LAV1-STS 0,3 kg



Belysningsstyrke [lx]

Art.nr	Produkt betegnelse	Farge	Utførsel
101413	KYN2-STS	-HVIT	Inb. aggregat med STS ✓
		-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 utladingstest (Fast rødt lys)
● Funksjonstest (Blinker grønt langsomt)	● Feil på lyskilde (Blinker rødt langsomt)
● Utladingstest (Blinker grønt raskt)	● Feil på batteri (Blinker rødt raskt)
○ Spenningsbortfall (Slukket)	

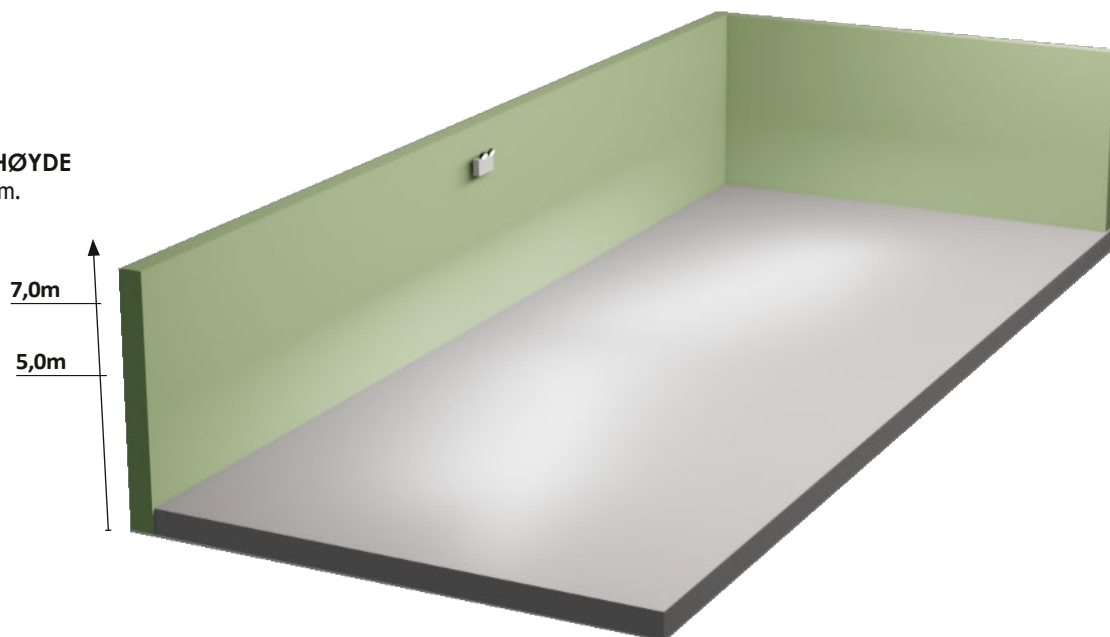


KYNDEL

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

