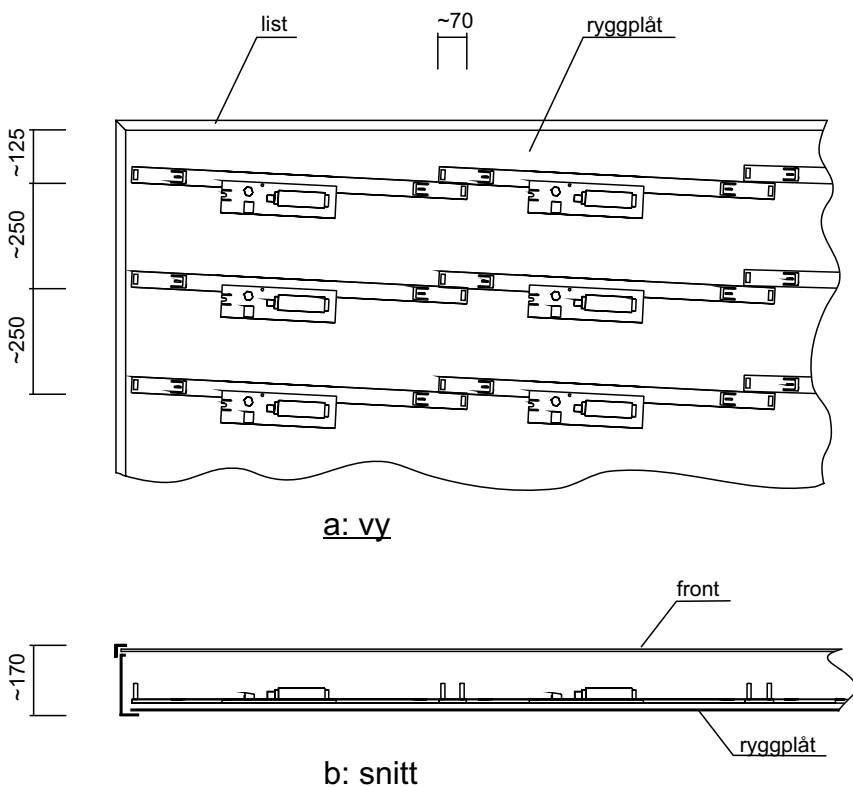


Tips vid montering av masterlite lysrörsskenor i ljuslådor.



A,B: Exempel på placering av skena ML-S i ljuslåda med 170 mm djup och vit ryggplåt. I en grundare låda bör skenorna sitta tätare.



Exempel på inkoppling i ljuslåda.

Informationen i detta blad är endast tips från masterlite. Vi påtager oss inget ansvar för hur dessa användes.

Placering :

Placeringen påverkas av ljuslådans djup och frontens beskaffenhet. Vi rekommenderar att skenorna placeras horisontellt för att minska risken för "randighet", och att ryggplåten är vit/ljus.

ML-U används med fördel i dubbel-sidiga lådor. Skenorna placeras centriskt i ljuslådan och gärna horisontellt.

Montering :

Montera skenorna på ryggplåten genom att nita fast skenan med 3,2/4 mm popnit genom skenans Infästningshål. Alternativt skruva med plåtskruv 4,2 mm.

ML-U monteras enklast genom att nita infästningsvinklar/konsoller med popnit, alternativt skruva i skenans infästningshål.

Inkoppling:

Skenorna ansluts med fas, nolla och jord till skenans snabbkopplingsplint med förslagsvis kabel EK/EKK 1,5 mm².

Kablar mellan skenor bör fästas med klammer/stripes (ML-U).

Faskompensering:

Göres för att kompensera den reaktiva effekt som reaktorn ger upphov till. Detta kan göras individuellt för varje skena med en kondensator färdigmonterad från masterlite, eller gruppvis om 4-6 skenor per grupp. Lämpligast är en 25 µF kondensator per sådan grupp.

Kondensatorerna monteras på skenornas kondensatorhållare och anslutes till kopplingsplinten. Faskompensering ger energibesparing och avstörning.



Box 50 345
S-202 13 Malmö
Sweden
Tel: +46 40 - 680 56 45
Fax: +46 40 - 680 56 46
info@masterlite.se
www.masterlite.se