

SEGNALETICA LUMINOSA BASSA

LOW LOCATION LIGHTING (LLL/PL)

Illuminazione bassa / posizione (LLL) è richiesto dalla Convenzione SOLAS su tutti navi passeggeri che trasportano più di 36 passeggeri e si applicano anche alla sistemazione della squadra, per identificare il percorso di fuga quando la normale illuminazione di emergenza è meno efficace a causa di fumo. IMO Res. A.752 (18) richiede le strisce PL devono essere larghe di 75 mm su, meno solo se la loro luminescenza viene proporzionalmente aumentata per compensare la loro larghezza. Sistema di C & C LLL, alimentato da CC / Glowmarine fotoluminescente (PL) prodotti, è conforme alla IMO e standard ISO.

Tutto via di fuga, il fuoco posizione attrezzature e uscita, deve essere contrassegnato con cartelli di cui alla deliberazione IMO. Porta scorrevole antincendio e porta stagna devono essere contrassegnati con un cartello che mostra come si apre la porta. I nostri segni LLL sono stampati in PVC trasparente adesivo che deve essere applicata alle strisce PL. Forniamo progetto completo chiavi in mano LLL mondo / largo, seguendo l'intero sistema LLL, partendo da analisi e progetto. C & C Shipping Solutions è anche un fornitore di servizi per il test e la misurazione LLL, con alta qualità digitale fotometro, conforme alle risoluzioni dell'IMO e ISO.

Low/location lighting (LLL) is required by the SOLAS Convention on all passenger ships carrying more than 36 passengers and also apply to the crew accommodation, to identify the route of escape when the normal emergency lighting is less effective due to smoke. IMO Res. A.752(18) requires the PL strips should be wide by 75 mm on, less only if their luminance is increased proportionally to compensate their width. C&C LLL system, powered by CC/Glowmarine Photoluminescent (PL) products, complies with the IMO and ISO standard. All escape route, fire equipment location and Exit, should be marked with signs as per IMO resolution. Sliding fire door and watertight door should be marked with a sign showing how the door opens.



Our LLL signs are printed in adhesive transparent PVC which must be applied to the PL strips. We supply complete LLL turnkey project world/wide, following the entire LLL system, starting from analysis and project. C&C Shipping Solutions is also a service supplier for LLL testing and measurement, with high quality Digital Photometer, compliant with IMO and ISO resolutions.

LL Wall Angled Profile

width 35 mm

aluminium anodised Profile
code CCAP35 / Length 1.5 mt

photoluminescent PVC Strip
code CCPL35 / Length 1 mt

plastic End Cap
code CCAC35

Width 50 mm

Aluminium anodised Profile
Code CCAP50 / Length 1.5 mt

Photoluminescent PVC Strip
Code CCPL50 / Length 1 mt

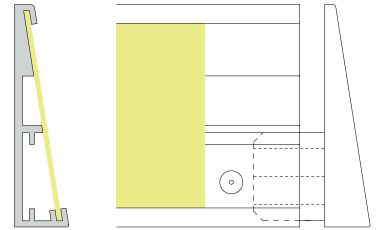
Plastic End Cap
Code CCAC50

Width 75 mm

Aluminium anodised Profile
Code CCAP75 / Length 1.5 mt

Photoluminescent PVC Strip
Code CCPL75 / Length 1 mt

Plastic End Cap
Code CCAC75



LL Wall Flat Profile

width 50 mm

aluminium anodised Profile
code CCFP50 / Length 1.5 mt

photoluminescent PVC Strip
code CCPL50 / Length 1 mt

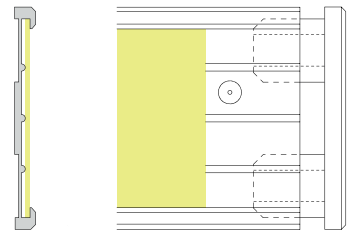
plastic End Cap
code CCFC50

Width 75 mm

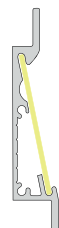
Aluminium anodised Profile
Code CCFP75 / Length 1.5 mt

Photoluminescent PVC Strip
Code CCPL75 / Length 1 mt

Plastic End Cap
Code CCFC75



special profile and special profile
are available in different anodize
colours as per customer needs



Luminance value (glow duration) DIN 67510

Quality	after 10 min	after 60 min
IMO A.752	15 mcd/m ²	2 mcd/m ²
DIN 67510	20 mcd/m ²	2.8 mcd/m ²
C/C Glowmarine	100 mcd/m²	14 mcd/m²

(light source: 1000 lux / 5 minutes)