

udgangs punkt

Nyheder fra SafeEXIT · Januar 2012

1

2

3

4



*GuideLED flugtvejsarmaturer
anvendes i lufthavne og
anden infrastruktur*

**Ny version af GuideLED
sikkerhedsbelysning**

Nyt lys på perronbroen ved Hundige Station

**SafeEXIT med i arbejdsgruppe
om sikkerhedsbelysning**

To nye ansigter

SAFEEXIT^{a/s}



Velkommen til 2012!

Hvis man skal tro nyhedsmedierne, så er der ingen tvivl: 2012 er ifølge landets eksperter dømt til at blive et meget vanskeligt år.

Hvor vanskeligt det bliver, ved vi meget mere om næste år ved samme tid. I mellemtiden er det op til os selv at få det optimale ud af de markeder, vi befinder os på. Og det vil vi forsøge, så godt vi kan.

2011 blev, trods lave konjunkturer, et fornuftigt år for SafeEXIT A/S. Resultatet bliver noget over budget, hvilket i sig selv er positivt. Vi har sparet, hvor vi kunne, og vores medarbejdere har ydet en stor indsats i det daglige arbejde.

Nye værdier

Vi har også brugt året på at indarbejde en række værdier i virksomheden. Disse kan samles i tre overordnede punkter: **Ansvarlig, åben og målrettet**. Værdierne har primært betydning for vores interne kultur. Men som kunde og samarbejdspartner vil du sikkert også opleve små og større ting i hverdagen, som afspejler værdierne. Fx i måden vi agerer og kommunikerer på!

Vind rødvin

Til slut sætter jeg i alt ti flasker **god rødvin** på højkant til de opmærksomme og hurtige læsere af "Udgangspunkt". I artiklerne kan du finde svaret på følgende spørgsmål: **Hvor mange timers levetid har de LED'er**, som bruges i løsningen på Hundige Station og i GuideLED flugtvejs- og paniklysarmaturer?

Send straks svaret til p.bech@safeexit.dk. De fem første (rigtige) svar belønnes med to flasker rødvin hver.

Med ønsket om et godt samarbejde i 2012 ønskes alle et godt og succesfuldt nytår.

Peter Bech, Direktør

NY GuideLED CGLine med endnu flere features og fordele

GuideLED serien af kvalitets flugtvejs- og paniklysarmaturer fra CEAG Cooper Safety findes nu i to udgaver: Den velkendte CG-S til centralanlæg og den nye CGLine, som har indbygget batteridrevet nødforsyning. CGLine fås i mange modeller med masser af monteringsmuligheder.

NY GuideLED CGLine i korte træk:

- Indbygget batteridrevet nødforsyning.
- Sparer 2/3 energi i forhold til flugtvejsarmatur med 8W's lysrør og indbygget nødforsyning.
- LED-levetid: ca. 50.000 timer.
- Stort set vedligeholdelsesfri pga. multichip-LED
- Valgfri nøddrift i 1,3 eller 8 timer.
- Autotest funktion (AT) viser aktuel status vha. tre dioder.
- Mulighed for lysdæmpning (til 30% og 10% af fuld lysstyrke) – særlig relevant i teatre, restauranter mv.
- Mulighed for overvågning af det enkelte armatur – kræver en controller (ekstraudstyr).

Ring 4345 5010 og bestil datablad om GuideLED eller download pdf på www.safeexit.dk

GuideLED CGLine Flugtvejsarmatur

er opbygget på basis af multi chip LED'er, som i princippet er én LED med tre mindre LED'er. Hvis én af de tre LED'er svigter, tager de to andre over og opretholder samme lysniveau, som hvis alle tre var i funktion. Monteres nemt i to dele: Forsyningsdelen og piktogrammet, som klikkes på.

LightGuide teknologien, som er baseret på mikroprisme-optik, giver lyset en ekstrem regelmæssighed på overfladen.

GuideLED oplyser piktogrammet med op til 48 LED'er, så skiltefladen belyses ensartet.



GuideLED CGLine Paniklysarmatur SL

er opbygget med 2 x 1,6W Highpower LED.

Fås til indbygning eller montering på loft – og med asymmetrisk eller symmetrisk lysfordeling. Ved asymmetrisk kan der, afhængigt af lofthøjden, være helt op til 29 m mellem armaturerne (13 m ved symmetrisk).



Perronbroen på Hundige Station er fra 1998 – og var indtil efteråret 2011 belyst med almindelige skotlamper. I dag fremstår broen næsten skulpturel, med stor fokus på tryghed og nem vedligeholdelse.

Skulpturel brobelysning med fokus på tryghed og nem vedligeholdelse

I forbindelse med en renovering af Hundige Station syd for København har SafeExIT leveret en komplet LED belysningsløsning af perronbroen. Løsningen er på én gang tryk for passagererne, yderst funktionel og nem at vedligeholde.

Nu er det slut med at føle sig utryk i mørket, når passagerer skal med toget til og fra Hundige Station. SafeExIT leverede i efteråret 2011 en komplet løsning med 696 LED lyskilder.

På baggrund af analyser af bygværk og bygherrekrav kom SafeExIT frem til en løsning, hvor broens konstruktion udnyttes naturligt: LED belysningen sidder som U-profiler i konstruktionens »tagkryds« og opfylder kravene om tryghedsbelysning og giver samtidig en smuk – næsten skulpturel – lyseffekt på selve brokonstruktionen. På trappeløbene er LED belysningen monteret på en ny håndliste, hvorfra lyset spredes ud på trinfladerne.

Lys på ansigter og gangflader

Det er vigtigt for følelsen af tryghed, at man kan se de personer, som færdes på gangbroen. Derfor er løsningen udformet, så der er lys på ansigterne. Samtidig sikrer belysningen, at man kan overskue strækningen fremad. Det gælder især på trapperne og overgangen fra gangbro til offentlig sti. Desuden er der tænkt på, at lyset ikke blænder hverken de gående eller lokoførerne.

”Det er en rimelig markant løsning – og smart at man har udnyttet det, der var i forvejen. Vi har haft en rigtig god sparring med SafeExIT.

De har jo ekspertisen, og det var i samarbejde med dem, at vi fandt på at bruge vindkrydsene i toppen af gangbroen”, fortæller projektleder Jan Bech fra DSB Ejendomme, som er fuldt tilfreds med hele processen.

”De har været rigtig gode til at hjælpe os med lysberegninger og vist os dokumentation i form af diagrammer og planer – så vi var ikke bange for at gå i krig med det her. Og alle er tilfredse med resultatet. Vi har endda fået mails fra borgere, som siger, at de er virkelig glade for resultatet – det er vi jo ikke så vandt til i DSB”, tilføjer han med et glimt i øjet.

Modstandsdygtig mod hærværk og nem at vedligeholde

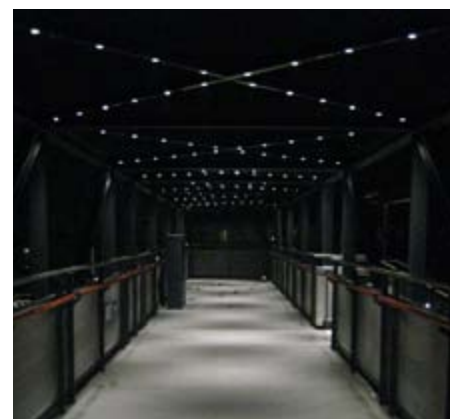
SafeExITs løsning på Hundige Station tager højde for hærværk, idet lyskilderne er »gemt væk« i beskyttende profiler. De har desuden en lang levetid på 50.000 timer. Og strømforbruget er kun 1 kw i timen for hele løsningen, hvilket er 33% mindre, end hvad de gamle skotlamper brugte.

En anden fordel ved teknikken er, at lyskilderne kan adskilles. Hvis en diode skal skiftes, monterer man blot en ny ved at fra- og sammenkoble ledningsstikkene. Det er samtidig

en økonomisk smart løsning i forhold til traditionelle LED løsninger, hvor hele rækken skal udskiftes, hvis en diode går eller bliver ødelagt.

”Teknikken er samlet inde bag integrerede bokse, så det er meget nemt at finde og udbedre eventuelle fejl. Og de elektrikere, der har monteret belysningen, har også givet udtryk for, at det var en teknisk nem løsning at gå til”, fastslår Jan Bech fra DSB Ejendomme.

Har du spørgsmål vedrørende løsningen på Hundige station, er du velkommen til at kontakte projektchef Karsten Kristoffersen på tlf. 4320 8939 eller mail: k.kristoffersen@safeexit.dk



Se flere billeder på www.safeexit.dk

Arbejdsgruppe om sikkerhedsbelysning

SafeEXIT med som leverandørrepræsentant

Dansk Center for Lys har taget initiativ til at nedsætte en arbejdsgruppe inden for sikkerhedsbelysning. Direktør Peter Bech fra SafeEXIT er med i arbejdsgruppen som leverandørrepræsentant.

Gruppen har til formål at samle og koordinere de forskellige regler og forskrifter, der indgår ved projektering af et sikkerhedsbelysningsanlæg.

Målet er, at få opdateret DBI's Brandtekniske Vejledning nr. 34 med de nyeste termer og regelsæt. Som det er nu, er reglerne spredt ud over forskellige DS/EN og ISO standarder, danske reglementer m.m.

Arbejdsgruppen består af repræsentanter fra Dansk Center for Lys, DBI, Erhvervs- og Byggestyrelsen, Arbejdstilsynet, Sikkerhedsstyrelsen, rådgivende ingeniører samt leverandører.

Arbejdet forventes at forløbe over det næste års tid.

Kontakt Peter Bech på tlf. 4345 5010, hvis du har spørgsmål vedrørende arbejdsgruppen.



Vidste du at ...

... man også bruger energibesparende LED lyskilder i Ex armaturer til anvendelse i Zone 1?

SafeEXIT leverer således både skotlamper, pendler og signallamper med denne teknologi. Lamperne er naturligvis testet under alle forhold og modsvarer de krav til holdbarhed og effektforbrug, som industrien kræver.

Kontakt produktchef Lars Bogetoft Christensen på tlf. 4320 8932, eller mail til l.christensen@safeexit.dk, hvis du vil vide mere om Ex belysning med LED.

Nye ansatte!



Ole Pedersen
Salgsingeniør
sikkerhedsbelysning
Jylland / Fyn

Mobil nr.: 5168 5474
Mail: o.pedersen@safeexit.dk

Ole Pedersen er ansat som salgsingeniør med ansvar for salg og rådgivning inden for sikkerhedsbelysning.

Ole har tidligere været ansat hos Kidde Danmark og Servodan. Han betjener SafeEXITs kunder og samarbejdspartnere i Jylland og på Fyn.



Flemming Kragh
Salgsingeniør
eksplosionssikkert udstyr
Hele Danmark

Mobil nr.: 4041 0210
Mail: f.kragh@safeexit.dk

Flemming Kragh er ansat som salgsingeniør med fokus på vores Ex produkter. Flemming har tidligere været ansat hos ABB og skal betjene kunder og samarbejdspartnere over hele landet.

SAFEEXIT^{o/s}

1234

Herstedøstervej 19
2600 Glostrup
telefon +45 4345 5010
telefax +45 4345 5011
www.safeexit.dk

SafeEXIT A/S har siden 1998 været leverandør til den danske elbranche. Vi leverer professionelle løsninger inden for fire hovedområder: Sikkerhedsbelysning, eksplosionssikkert udstyr, arkitektonisk belysning og industribelysning. Nyhedsbrevet Udgangspunkt kommer ca. tre gange årligt med omtale af nye produkter, features, cases m.v.