

SIKKERHEDSBELYSNING

Fordele og ulemper ved de forskellige systemer

Decentralt system:

Fordele

Høj sikkerhed
Enkel installation
Enkel projektering
Billig løsning

Ulemper

Besværlig og dyr vedligeholdelse
Besværlig afprøvning og kontrol
Store armaturer
Miljø uvenlig løsning

Decentralt system med overvågning og autotest:

Fordele

Høj sikkerhed
Jævnlig afprøvning
Enkel installation
Enkel projektering
Relativ billig løsning

Ulemper

Besværlig og dyr vedligeholdelse
Ekstra datakabel ved fælles overvågning
Store armaturer
Miljø uvenlig løsning

Decentralt system, standard armaturer forsynet med nødforsyning (kombiarmaturer)

Fordele

Enkel installation
Enkel projektering
Fuld integration med
anden belysning

Ulemper

Besværlig og dyr vedligeholdelse
Besværlig afprøvning og kontrol
Lavt sikkerhedsniveau
Miljø uvenlig løsning

230/220V ACDC centralt system, standard udgave

Fordele

Enkel og billig vedligeholdelse
Enkel afprøvning
Større udvalg af armaturer
Integration med normalbelysning

Ulemper

Brandsikker installation
Mere projektering
Høj anlægspris

230/220V ACDC centralt system med overvågning:

Fordele

Enkel og billig vedligeholdelse
Enkel afprøvning og kontrol
Individuel overvågning af de
enkelte armaturer
Større udvalg af armaturer
Integration med normalbelysning
Integration til CTS, LON, osv.

Ulemper

Brandsikker installation
Mere projektering
Høj anlægspris



SIKKERHEDSBELYSNING

Fordele og ulemper ved de forskellige systemer

1

230/220V ACDC centralt system med overvågning og STAR teknologi

Fordele

Enkel og billig vedligeholdelse
Enkel afprøvning og kontrol
Individuel overvågning af de enkelte armaturer
Større udvalg af armaturer
Integration med normalbelysning
Integration til CTS, LON, osv.
Stor fleksibilitet i installationsfasen
Mindre kabelforbrug

Ulemper

Brandsikker installation
Mere projektering
Høj anlægspris

230/220V ACDC semi-centralt system:

Fordele

Har samme grad af fordele/ulemper som de øvrige centralsystemer.
Kan med fordel anvendes hvor man har meget lange kabeltræk, hvor bygninger ligger spredt, eller hvor man ønsker en mere sektioneret opbygning af anlægget.

Ulemper

Lavvolt system 12-24V:

Fordele

Enkel og billig vedligeholdelse
Enkel afprøvning
Relativ lav anlægspris

Ulemper

Begrænset effekt
Problemer med spændingsfald
Besværlig kontrol
Begrænset armaturudvalg
Brandsikker installation

