Løsninger til udendørs installationer

Lysstyring | Tavler og skabe | Forgreningsdåser | Samledåser

Intelligent DALI-styring af udendørs belysning

Helvars intelligente lysstyringssystemer kan med fordel bruges til styring af udendørs lys. Vanpee har leveret Helvar DALI lysstyring til adskillige udendørs belysningssystemer, herunder til parker, løbe- og boldbaner, udendørs ladestationer til elbiler samt til broer.

Løbe- og boldbaner i Jægerspris

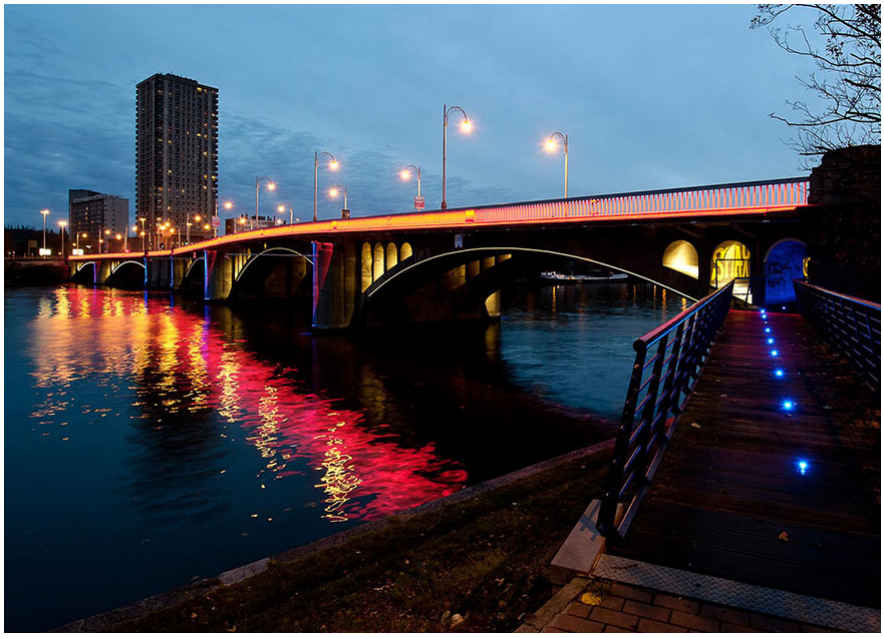
I Jægerspris styres lyset på de udendørs løbe- og boldbaner af Helvar DALI lysstyring. Banerne oplyses af spots som styres af en DALI controller. Lyset på løbebanerne styres af et eksternt inputmodul, som giver signal til DALI styringen om at lyset kan tændes på et tryk, hvor det er muligt at vælge enten 50% lys eller 100% lys i 30 minutter. Efter de 30 minutter dæmpes lyset til 20%, hvorefter det slukker igen.

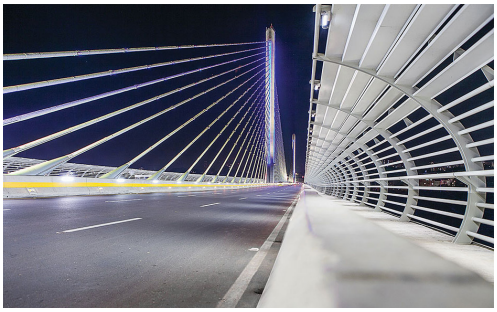
Trådløs styring af udendørs belysning

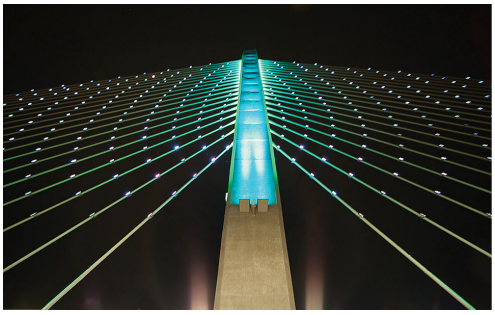
Casambi kan bruges til trådløs styring af udendørs belysning og de små kompakte enheder kan f.eks. indbygges i spots, lamper m.m.

Da det er en trådløs løsning er installation hurtig, nem og omkostningseffektiv, da der ikke skal trækkes kabler.

Color Kinetics facadebelysning







Color Kinetics tilbyder LED-belysningssystemer af høj kvalitet, som gør det muligt at skabe millioner af forskellige mættede farver og pasteller såvel som farvet og Tunable White (TW) lys. De udendørs LED-armaturer med hvidt og farvet lys er særdeles robuste og kan modstå selv de hårdeste miljøer.

Den udendørs belysning fungerer pålideligt under stort set alle forhold med overlegen kvalitet, sikker IoT software, lav vedligeholdelse, lavt energiforbrug, enkel idriftsættelse og frem for alt spektakulære lyseffekter. Color Kinetics LED-belysningssystemer er derfor en velegnet løsning til at oplyse facader, monumenter, broer og tuneller med mere.

Vejrbestandige forgreningsdåser fra Hensel

Til de udendørs installationer forhandler Vanpee vejrbestandige KF forgreningsdåser samt WP forgreningsdåser med gel fra vores leverandør Hensel.

KF dåserne er beregnet til ubeskyttet udendørs installation og er udført i polykarbonat, er halogenfri, UV-bestandig, regntæt og temperaturbestandig.

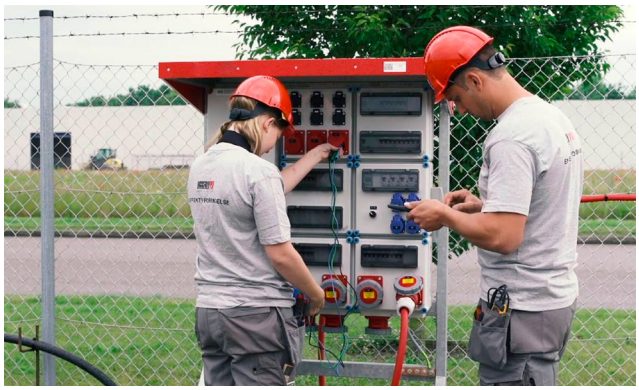
I installationer hvor indtrængning af vand helt skal undgås kan det være direkte nødvendigt at bruge forgreningsdåser med tætningsgel. Hensels WP forgreningsdåser med silikonefri tætningsgel er velegnet til installationer både i, ved og under vand såvel som til nedgravning.

Hensels forgreningsdåser fås i enten sort eller grå.

Hensel Mi fordelingstavler - op til 630 A

Mi fordelingstavler på op til 630 A er et modulopbygget kassesystem, isoleringskapslet, totalisoleret, beskyttelsesgrad IP65 for sammenbygninger med koblingsudstyr og kontroludstyr (PSC) iht. IEC 61439 Del 2.

Mi fordelingstavler er støvtætte og resistente over for vandstråler og kan derfor modstå de højeste belastninger. Tavlerne er egnede til beskyttet udendørs installation - barske omgivelser og/eller udendørs.

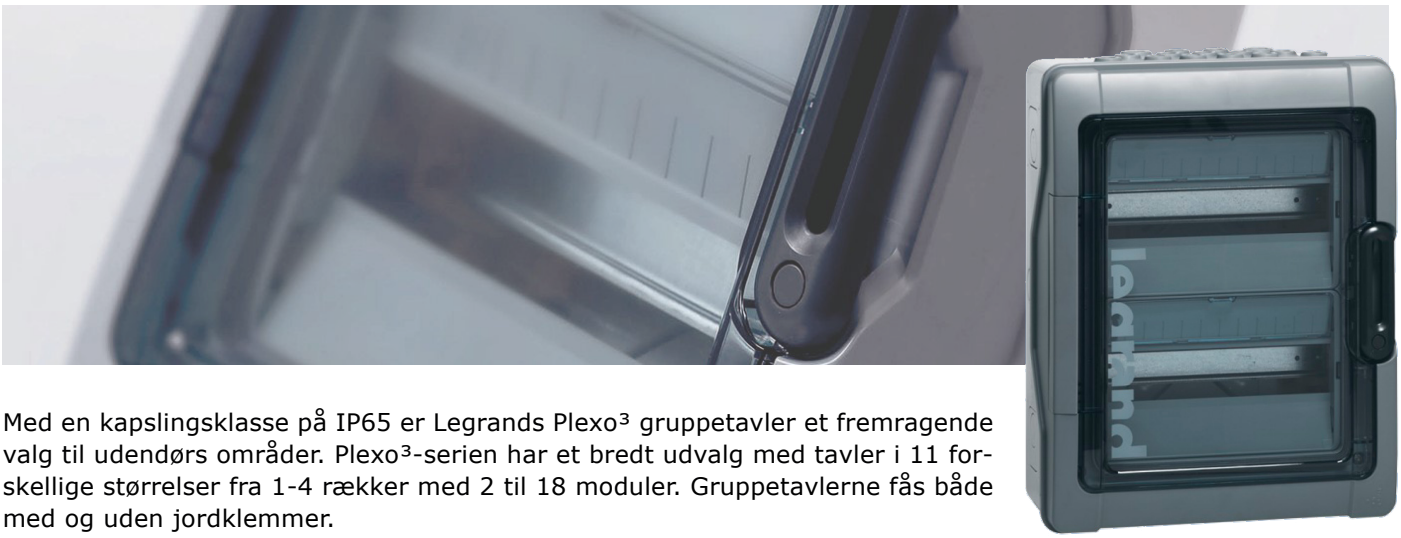


Hensel KV gruppetavler til udendørs installationer

I Hensels sortiment finder man "vejrbestandige" KV gruppetavler til de udendørs installationer. Tavlerne er en kompakt, brugervenlig løsning, optisk optimeret takket være kabelafdækning.

KV tavlerne er særlig velegnede til eksempelvis installation af tavler til lysstyringssystemer, til elektronisk måling eller til sikkerhedsssystemer. Til dette kan der med fordel tilkøbes mastebeslag som muliggør montering på master og rør.

Vejrbestandige Legrand Plexo³ gruppetavler



Med en kapslingsklasse på IP65 er Legrands Plexo³ gruppetavler et fremragende valg til udendørs områder. Plexo³-serien har et bredt udvalg med tavler i 11 forskellige størrelser fra 1-4 rækker med 2 til 18 moduler. Gruppetavlerne fås både med og uden jordklemmer.

Installation er hurtig og nem med optimeret kabelføring i tavlerne. Stor afstand mellem DIN-skinnerne gør det let at trække kabler og med 2-positions placering af DIN-skinner, er det nemt at montere større komponenter som f.eks. maksimalafbrydere. Dør og tavle er fuld vendbar og det er derfor underordnet om ledningerne løber fra toppen eller bunden.

Legrand Atlantic stålskabe

De vejrbestandige Atlantic stålskabe fra Legrand har en lang række anvendelsesområder.

De robuste stålskabe leveres alle inklusiv montageplade og leveres med lås. Der er flere modeller at vælge imellem og stålskabene kan bl.a. fås med eller uden vindue, med én eller to døre, og man kan desuden vælge mellem lodret, vandret eller kvadratisk version. Der er mulighed for montering af forskellige typer tilbehør f.eks. kabelindgange, DIN-skinner, vægbeslag m.m.

Legrand Marina polyesterskabe

Legrands Marina polyesterskabe er en serie vægmonterede skabe, som er modstandsdygtige over for korrosion, UV-stråler og saltholdige tåger. Skabene er derfor særlig velegnede til f.eks. havnemiljøer. De er udført i glasfiberbehandlet polyester med dobbelt låsesystem og er ekstremt holdbare med en slagstyrke på IK10.

Raytech samledåser beskytter installationer mod støv og vand

Samledåser fyldt med blød og giftfri gel

Vanpee forhandler små kompakte samledåser fra Raytech fyldt med blød og giftfri gel. Med en IP klasse 68 er de ideelle til nedgravning eller installationer i vand, da de er både støv- og vandtætte. Samledåserne er derfor uundværlige til udendørs kabelmontering og udsatte installationer, da de er ekstremt holdbare.

Samledåserne er særdeles alsidige og nemme at anvende. Med et simpelt kliksystem er dåserne nemme at åbne og lukke, og kan altid genåbnes for eventuel vedligeholdelse af installationen.

Samledåserne kommer i forskellige varianter, alt efter hvor mange kabler og ledere der er i installationen. Flere af varianterne kommer komplet med klemmer og forskruninger, så unødig træk i kablerne undgås.

Udover samledåser findes der i sortimentet fra Raytech også Magic Gel Sprint - en isolerende og forseglende gel på flaske til beskyttelse af elektriske forbindelser.

IP68
STØV- OG VANDTÆT

Vanpee er leverandør af lysstyring og elmateriel

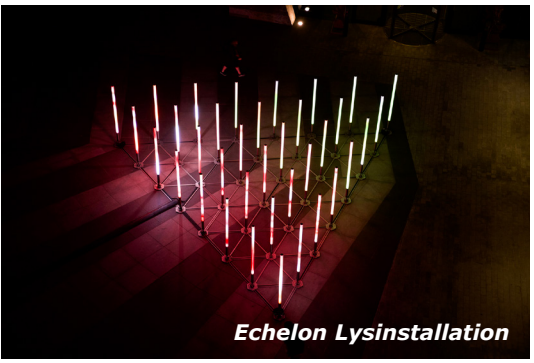
Den absolutte kerne i vores forretning er at kunne levere et varieret, komplet og innovativt udvalg af kvalitetsprodukter og systemer til vores kunder.

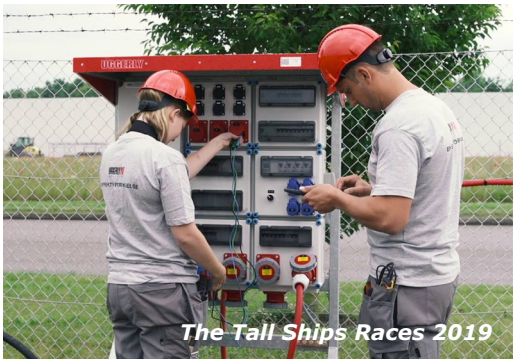
Vi har i mange år været leverandør af lysstyringsløsninger og elmateriel til udendørs installationer i Danmark. Her er et lille udvalg af de steder, hvor vores produkter og løsninger er blevet anvendt.

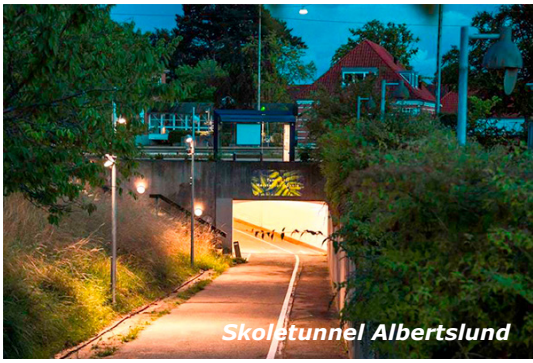
Remiseparken

Kildevældsparken

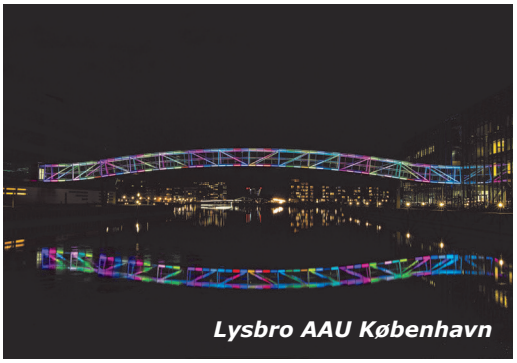
Facadebelysning Kuglegården


Echelon Lysinstallation


The Tall Ships Races 2019


Skoletunnel Albertslund

Nyborg Atletikstadion


Lysbro AAU København

Løbe- og boldbaner i Jægerspris

Vanpee A/S · Gammelager 15 · 2605 Brøndby
Telefon: 44 85 90 00
www.vanpee.dk · info@vanpee.dk