LIGHT

VISUAL-ISERING

FRA IDÉ TIL VIRKELIGHET

VÅR HISTORIE

Et heleid norsk firma, bestående av genuint interesserte medarbeidere med høy kompetanse og lang erfaring innenfor elektrobransjen. Firmaet har en flat organisasjon som fører til raske beslutningsveier og korte prosesser, for å sikre at våre produkter til enhver tid innehar moderne teknologi og tidsriktig design. Q-Light AS ble etablert i 2012, med hovedkontor og lager i Kristiansand.

I løpet av kort tid har Q-Light etablert seg som en seriøs og profesjonell produsent, og er en totalleverandør innenfor belysning, både til bolig og næring. Vi er stolte av å kunne si at vi designer og tilpasser våre produkter i Norge, for det norske markedet. Dette for å sikre en maksimal positiv opplevelse fra montasje til sluttkunde. Spesialdesignet belysning produsert i Kristiansand, er et av våre satsningsområder. Vi kan i samråd med deg utvikle et unikt produkt som vil være "smykket" i ethvert bygg.

Q-Light AS

Etablert 2012
Org.nr: 999 034 772
Kongsgård Allé 62
4632 - Kristiansand

Kontakt
T: 466 26 678
E: prosjekt@qlight.no

Kanalbyen - Ett av våre store prosjekter

VISUAL-ISERING

FRA IDÉ TIL VIRKELIGHET

INNHOLDS-FORTEGNELSE:

1 // Hvordan vi jobber S.06

2 // Produksjon i Norge S.08

3 // Prosjektvisualisering S.14

4 // Prosjektering ladeanlegg S.20

5 // Produktvisualisering S.22

6 // Boligprosjektering S.28

7 // Lysberegning S.33

8 // Referanser S.34

9 // Hvorfor velge oss? S.36

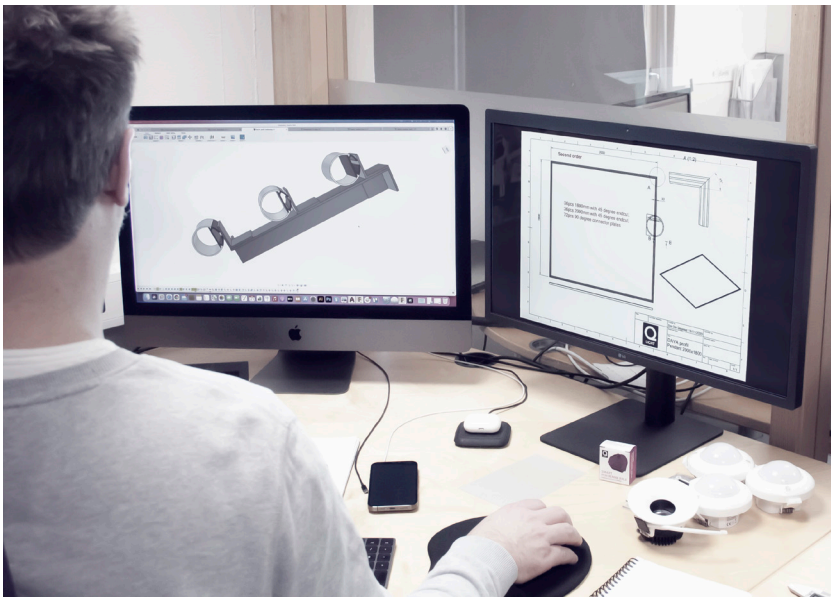
HVORDAN VI JOBBER

Prosjektgruppen bistår og hjelper til med å gjøre deres idéer til virkelighet! Når det kommer til kompetanse så har vi bakgrunn i alt fra elektroarbeid til 3D design under samme tak «inhouse».

Dette styrker vårt arbeid med å bistå kunden i alle faser av prosjektet. Belysning har blitt en svært viktig del av totalpakken, og det er derfor vi kommer inn så tidlig som mulig i prosjekt-fasen. Tidlig planlegging kombinert med godt samarbeid og god kommunikasjon er avgjørende for at vi skal sitte igjen med et helhetlig uttrykk og funksjonelt bygg.

DESIGNTEAM

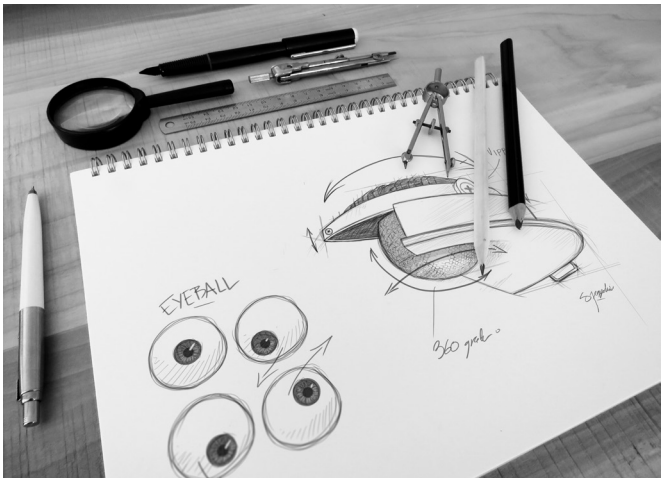
Majoriteten av våre produkter er designet inhouse, noe som gjør at vi har svært god kontroll på det vi leverer. Vi utvikler nye produkter kontinuerlig og da er alle detaljer like viktige! Målet er å få et perfekt resultat, som ser like bra ut på skjermen, som i virkeligheten.

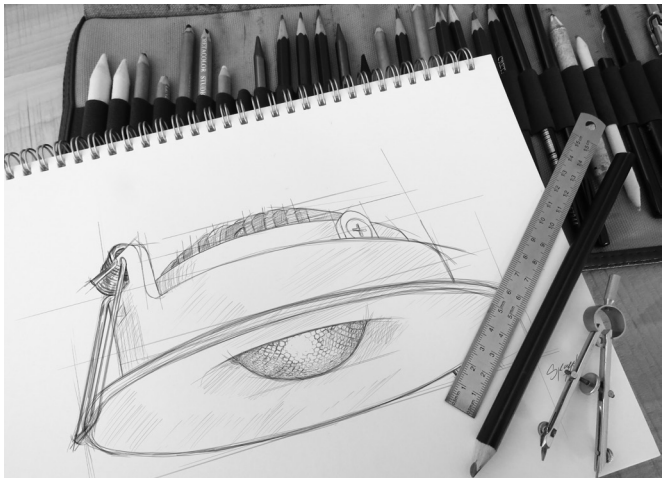


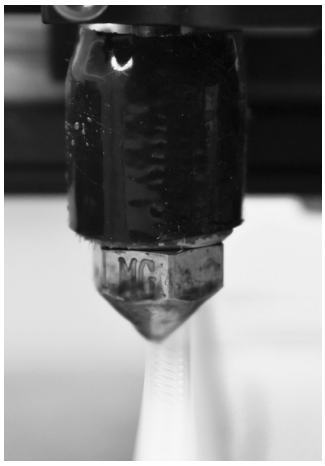
PRODUKTSKISSER

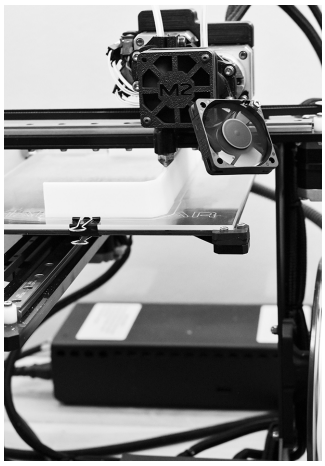
Skisseprosessen avgjørende, når det kommer til skapelsen av et nytt produkt. Det er her man setter premissen for suksess. Her kan du se starten av eventyret Eyeball®. Basert på gyro teknologi der lysretningen kan justeres uten at det er synlig i armaturens design.

Teknologien i denne armaturen kombinert med førsteklasses linse er x faktoren til konseptet Eyeball®. Med tøft og vågalt utrykk setter den spor i designverden, mye på grunn av at utrykket matcher konseptet og brukervennligheten.









◀ **3D** PRINTING

Visste du at vi 3D-printer våre produkter i design-prosessen? Dette hjelper oss med å oppdage utfordringer og feil i en tidlig fase, samtidig får vi et bedre innblikk i hvordan produktet blir når det er ferdig. Det er svært viktig for oss at produktet ikke bare ser fantastisk ut, men også er enkelt å montere og bruke.

PRODUSERT I NORGE

Bærekraftig produksjon i Norge gir oss stor fleksibilitet, kortere leveringstid, høy kvalitet og ikke minst høyere forutsigbarhet. Med lokal produksjon fremmer vi god norsk kvalitet og bidrar til lokale arbeidsplasser. Vi samarbeider tett med en rekke produsenter her til lands og i Kristiansand for å kunne gi deg det beste av det beste!

Mer om vår lokal produksjon på neste side. ▶

PRODUSERT I NORGE

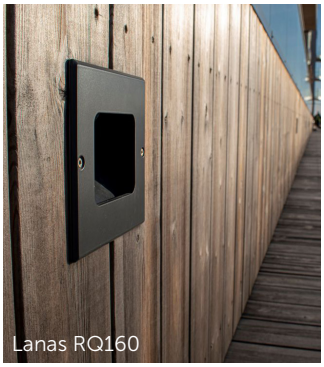
LOKAL PRODUKSJON

Vårt tette samarbeid med lokale samarbeidspartnere gjør at vi kan levere høy kvalitet på svært kort tid.

Onepole® produseres lokalt i Kristiansand. Dette produktet gikk fra en skisse på et ark, til ferdigmontert ladestolpe hos kunden på kun to uker! Dette er en prestasjon vi er svært stolte av. Les mer om Onepole® på s.18.

Her ser du et utvalg av våre produkter som er produsert her i Norge. Vår lokalproduksjon er på Sørlandet, men kundene er over hele verden!

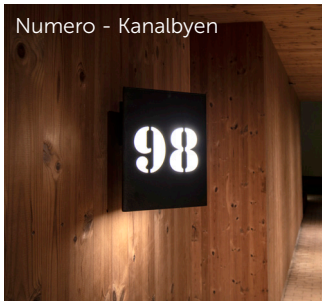
Peak 70 Shorty
Tømmerstø brygge


Lanas RQ160

Frozen Onepole®

Onetropolis - Onepole®

Onepole®
Danmark



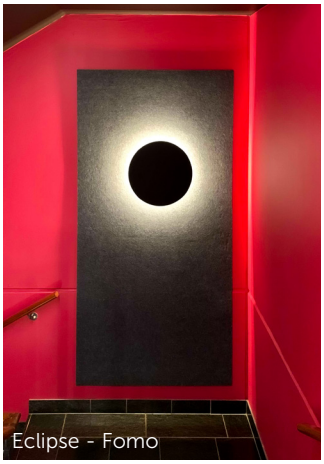
Numero - Kanalbyen

Peak 70S
Ral 2018

Lanas Linear før lakkering

Cliff - Pullert i Cortenstål.
Før rustprosessen

Eclipse mini før lakkering

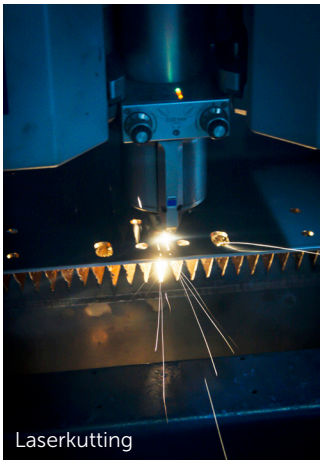

Eclipse - Fomo

Monolitten
Denne kreasjonen fikk mye oppmerksomhet når den plutselig dukket opp utenfor Q-Light sitt kontor.
Les mer på www.qlight.no

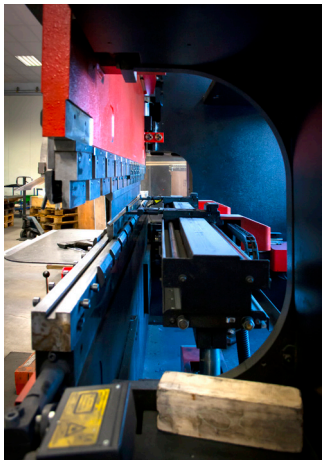
PRODUKSJON
I NORGE

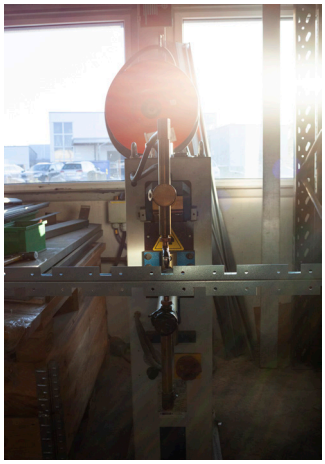
Onepole®
Her ser du vår multiladestolpe Onepole® under produksjon.
Basen sveises fast før den klargjøres til pulverlakkering.

Sveiseverksted


Laserkutting

Her knekkes ladebrakettene våre før lakkering

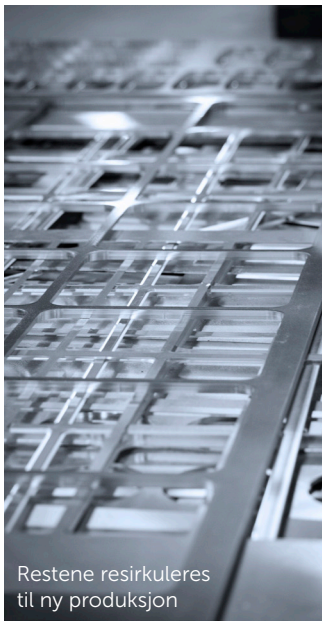




Trumatic 7000
Stansing, forming, gjenging, forsenking og laserskjæring

Her lages våre profiler til LED-striper

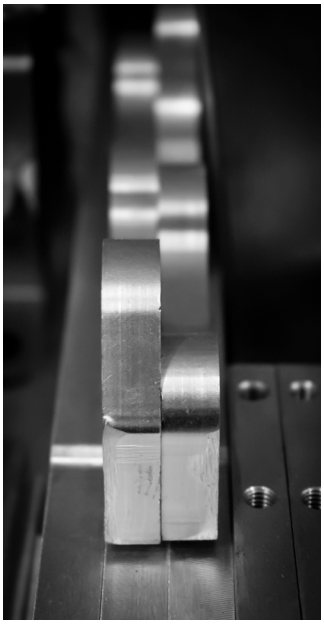
Fester som skal sveises

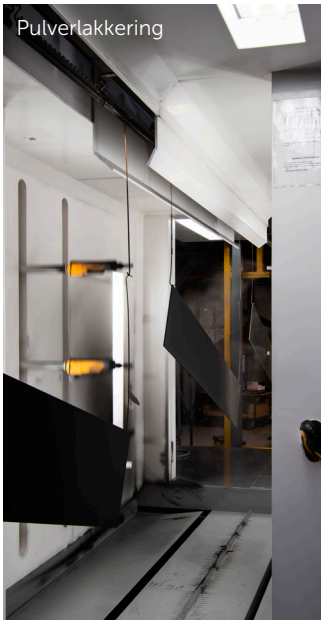

Restene resirkuleres
til ny produksjon

Hjørneavrunding

Onepole® klar til stansing

Fester til Onepole® freses ut



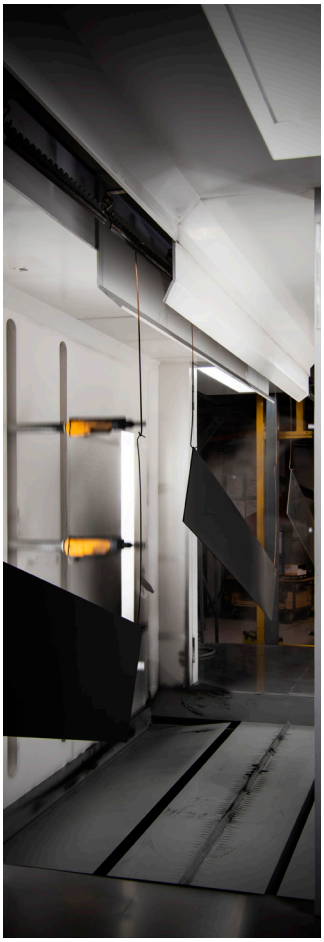

Pulverlakkering

Henger til tørk

Her kuttes Onepole® til ønsket høyde

Mutterinnsats til tak klar til sveising

Denne maskinen brukes til avsliping av skarpe kanter

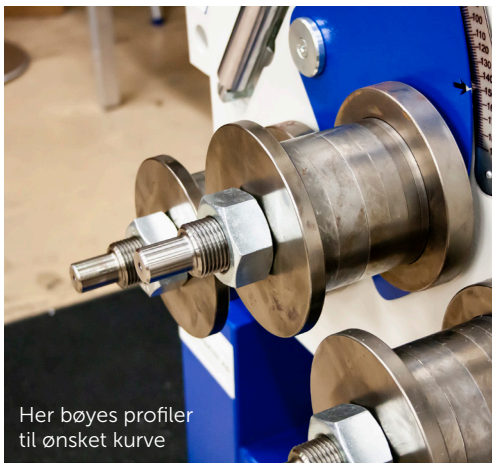


Peak 70S i produksjon

Pulverlakkering

Nylakkerte braketter

Forpakningsmaskin


Her bøyes profiler
til ønsket kurve

Pulverlakkdyser i full sving

Dyse

Her lages vår innpakning

Konturskjæring

Pappemballasje

PROSJEKT-
VISUALISERING

- Hvordan et lyskonsept blir til.
Noen ganger får man et prosjekt hvor idéene faller som lys fra klar himmel. Dette var et av de prosjektene hvor vi fikk muligheten til å la designerne våre løpe fritt, og resultatet er et slående produkt som viser kjærlighet til lokalmiljøet. I dette prosjektet skulle et lokalt kulturhus fornyes, og vi fikk i oppdrag å komme med belysningskonsept.

LYS-
KONSEPTET

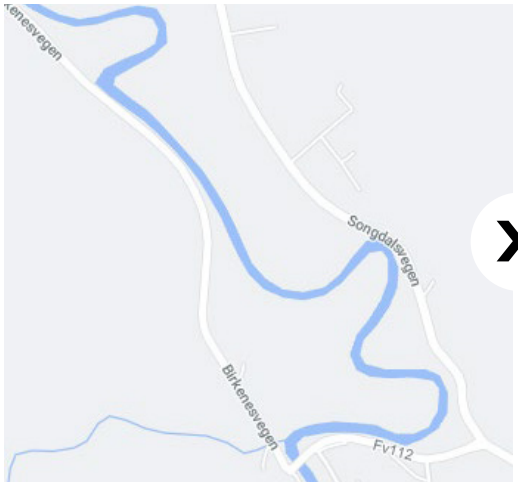
Norge er et langstrakt land, med fjorder, breer, elver og mennesker plassert på de merkeligste steder.

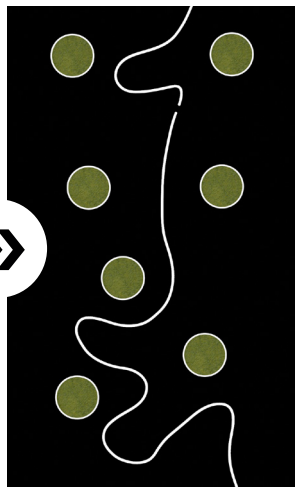
Sogndalselva kan på mange måter sammenlignes med landet vårt. Den er langstrakt og slynger seg gjennom bakker og berg ut mot havet. Inspirasjonskilden var klar, så vi betraktet elva fra oven, og fant et parti som slynger seg som mest.

Elva har vært en livsviktig kilde for de som bor rundt den i generasjoner, og vi bestemte oss for at dette skulle være høydepunktet i vår løsning.

Olena armaturene rundt «elven» symboliserer jordflekker som henter næring fra elven. Hver og en armatur har blitt fylt med gresslignende akustikkplater for å bedre romakustikken.

Fortsetter. ▶





HVORDAN VI GÅR FREM

Vår innstilling er at et belysningskonsept ikke bare skal være funksjonell belysning, men også være vakkert og inspirerende.

Når vi får et prosjekt som dette så er det mange tanker som må samles.Første stadiet i prosjektet er å få oversikt over hva kunden ønsker. Så kommer tegninger som gir oss innsikt i hva som skal belyses. Tegningene vi mottar blir brukt til å beregne hvor mye lys som må til for å imøtekomme kundens ønske og samtidig tilfredsstille Norsk Standard.

Vi velger riktige armaturer til prosjektet og det antallet som passer best i forhold til krav og ønske. All relevant dokumentasjon blir samlet i et belysningsforslag som ferdigstilles og sendes videre. Kunden mottar tegninger, lysberegninger, bilder og datablader fra oss innen den fristen som er gitt.

TIDSLINJE

Dialog med Q-Light

1-Idé/Behov

2-Planlegge
Forstå oppgave sammen med kunden

Dialog Q-Light/Kunde

3-Skisse

4-Utkast
3D Visualisering

Dialog Q-Light/Kunde

Dokumentasjon

5-Tilbud
og Avtale

6-Installering
Fagkompetanse

7-Service
og oppfølging

Konseptet blir til ▼

ONEPOLE®
PROSJEKTERING
LADEANLEGG

ONEPOLE® er en robust universal ladestolpe som kan konfigureres etter behov.

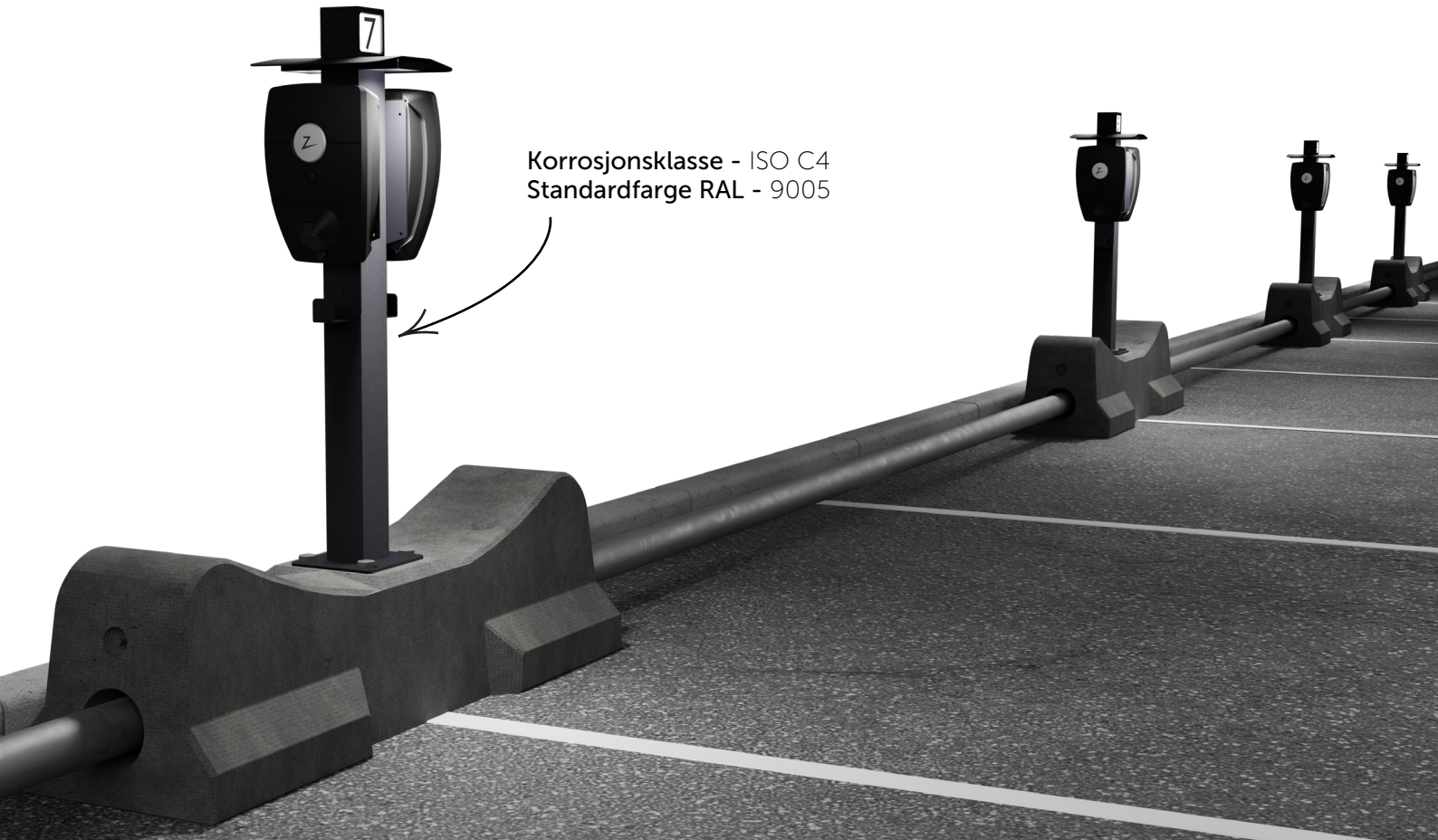
Produktet er meget fleksibelt og kan enkelt utvides/ombygges, selv etter installasjonen er utført. Grunnen til at det lar seg gjøre er fordi. Onepole® er modulbasert.

Designet og patentert av Q-Light.
Design din egen ladestolpe, om du har 1, 2, 3 eller 4 ladere på samme stolpe, ønsker med eller uten lys, takplate eller infoskilt. Et rikt sortiment av tilvalg som Q-Lens LED optikk for belysning av parkeringsplass og gangvei. Numero Mini mastetopp for generell belysning og/eller nummervisning. Du får utallige kombinasjonsmuligheter som kan tilpasses hvert enkelt prosjekt. Ladestolpen kan roteres 180 grader og monteres opp/ned i tak. Som eksempelvis i parkeringskjellere med lite plass. Stolpen produseres i sjøvannsbestandig aluminium og lakkeres med Jotun pulverlakk for optimal beskyttelse selv langs kysten. Lys opp parkeringsplassen og tilhørende gangveier. Alt ut ifra samme stolpe.

ONEBLOC® er et mobilt fundament tilpasset Onepole®

Brukes på eksisterende opparbeidede plasser hvor det er vanskelig eller ugunstig å starte med graving. Perfekt på parkeringsplasser og provisoriske ladeplasser. Kan enkelt kobles til eksisterende anlegg. Teleskopiske føringsrør mellom hver OneBloc gjør dette til en svært fleksibel løsning.
– over bakkeplan uten behov for graving.

Dette gjør også at løsningen er lett skalerbar i ettertid, uten behov for å okkupere parkeringsplasser over lengre tid. Slik kan du få et komplett ladeanlegg på få timer. Vår logistikkpartner sørger for trygg og rask levering til avtalt tid og sted.



KJEVIK
LUFTHAVN

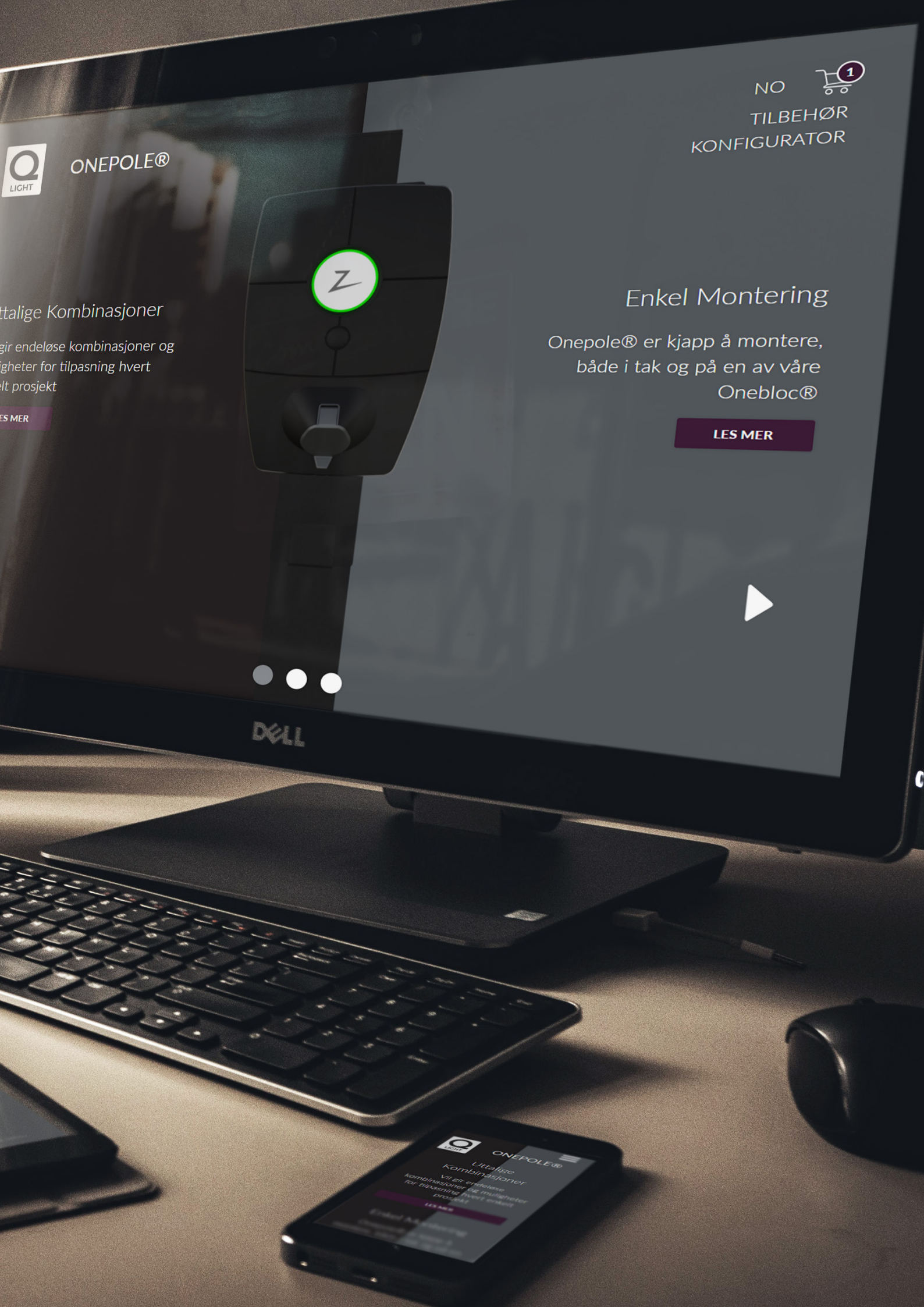
Forsvaret på Kjevik ønsket seg et funksjonelt ladeanlegg. I samarbeid med ZAPTEC har vi levert en robust løsning tilpasset omgivelsene.

Stolpene er plassert nærme Kjevik lufthavn og må dermed tåle sterke vibrasjoner fra forbipasserende fly, noe som stiller høye krav til stolpens kvaliteter og konstruksjon. Derfor ble Onepole® ladestolpe et naturlig valg til dette prosjektet, med sine solide egenskaper og fleksible løsninger.

WWW.ONEPOLE.NO

Ladestolpen vår har fått sin egen nettside!
Med mer enn 28000 kombinasjoner kan Onepole® tilpasses ethvert prosjekt!

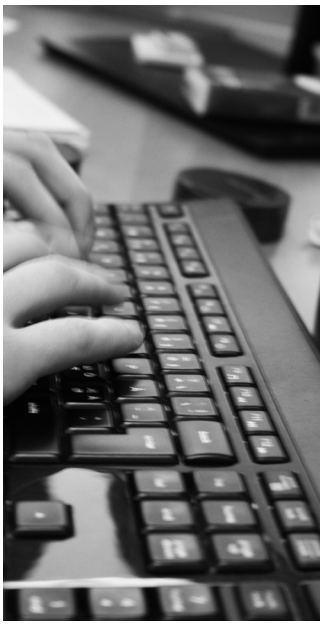
Gå inn på nettsiden for mer info!

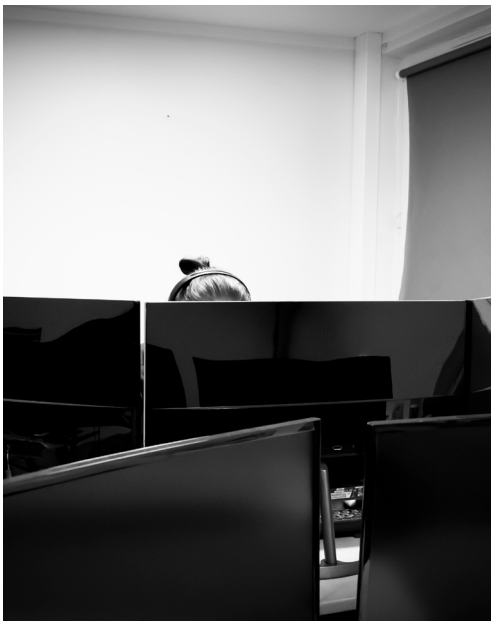

ONEPOLE®
LIGHT
NO
TILBEHØR
KONFIGURATOR
1
Enkel Montering
Onepole® er kjapp å montere, både i tak og på en av våre Onebloc®
LES MER
DELL

PRODUKT-VISUALISERING

HVORDAN ET PRODUKT BLIR TIL

Designgruppen bistår og hjelper til med å gjøre deres idéer til virkelighet! Hos oss har vi et bredt spekter av kompetanse innen alt fra elektro til 3D design. Belysningen er en svært viktig del av boligen, kontoret og butikken. Derfor kommer vi inn så tidlig som mulig i prosjektet for å bistå i hver fase. Dette betyr at det ferdig produktet er et resultat av nært samarbeid, og gir et helhetlig utrykk som ellers kan være vanskelig å oppnå.





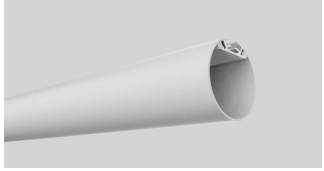
DAJA

«Å finne en god løsning på en kreativ problem-stilling er alltid gøy,» **sier Lars, en av våre belysningsplanleggere og 3D-artister.**

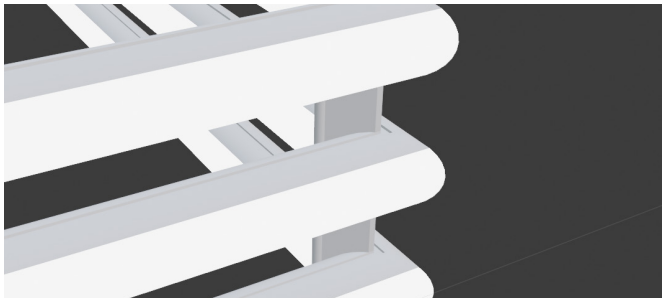
Han fikk i oppdrag å lage en armaturløsning for en god kunde. De hadde noen idéer om hva de ønsket å oppnå, men visste ikke hvordan dette best skulle bli virkelighet. «Noe av det viktigste med et prosjekt som dette er at kunden får oppnå sin visjon, derfor jobber vi tett sammen for å oppnå dette,» sier Lars.

Løsningen kom i form av en sylinderformet LED armatur med opalisert avdekning som kan folieres og dermed farge lyset som slipper ut.

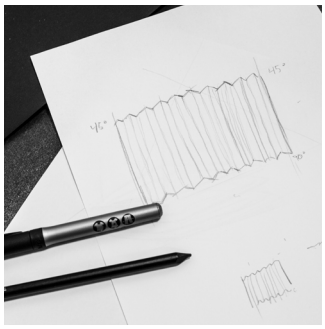
Eksempler fra kunden ▼

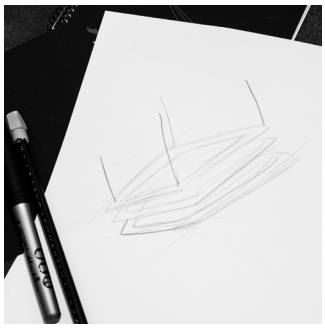


Visualiseringsfase 2. 3D rendering ▼



Visualiseringsfase 1. Skisse og Idéprosess ▼



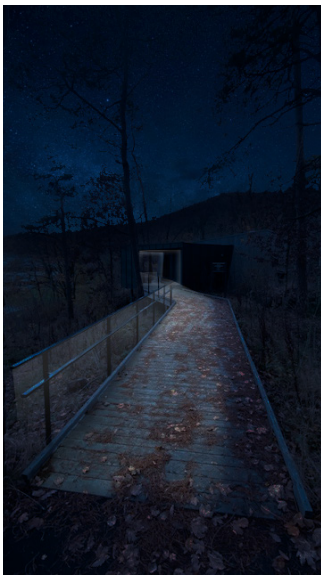
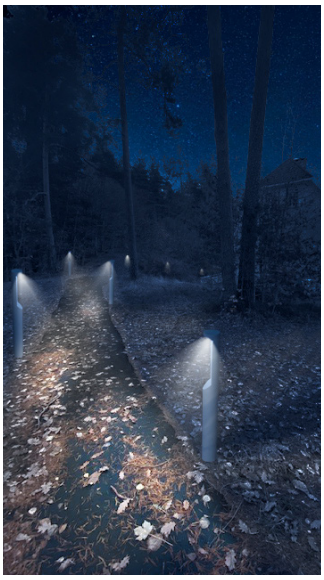


Visualiseringsfase 3. Plassering i miljø

FRILUFTSSYKEHUSET
UTEBELYSNING SPESIALDESIGNET PULLERT

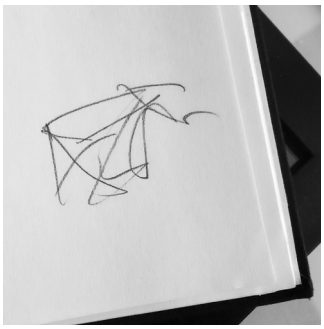
▼ Dette fikk vi av kunden

▼ Dette fikk kunden av oss

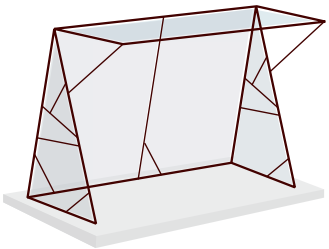



ELBIL LADESKUR

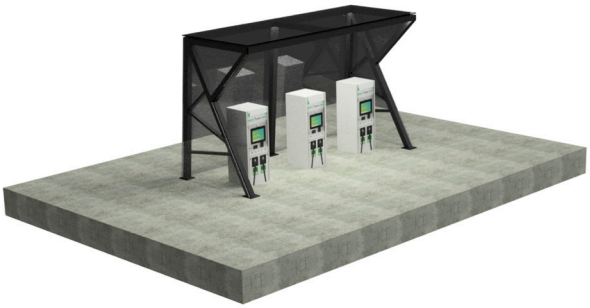
Blyantskisse ▼



Digitalskisse ▼



Fotorealistisk render ▼



EASEE HOME

Hovedkontor i Stavanger på FoMo.
Armatur inspirert av Easee sin logo, og deres velkjente elbilladere omgjort til en lysarmatur.

Dette fant vi på google streetview ▼

GATELYS MED ELBILLADER

Brandt pullert - close

Brandt pullert

Cone

Trombo

OneHub

Rina Cluster

Wedge

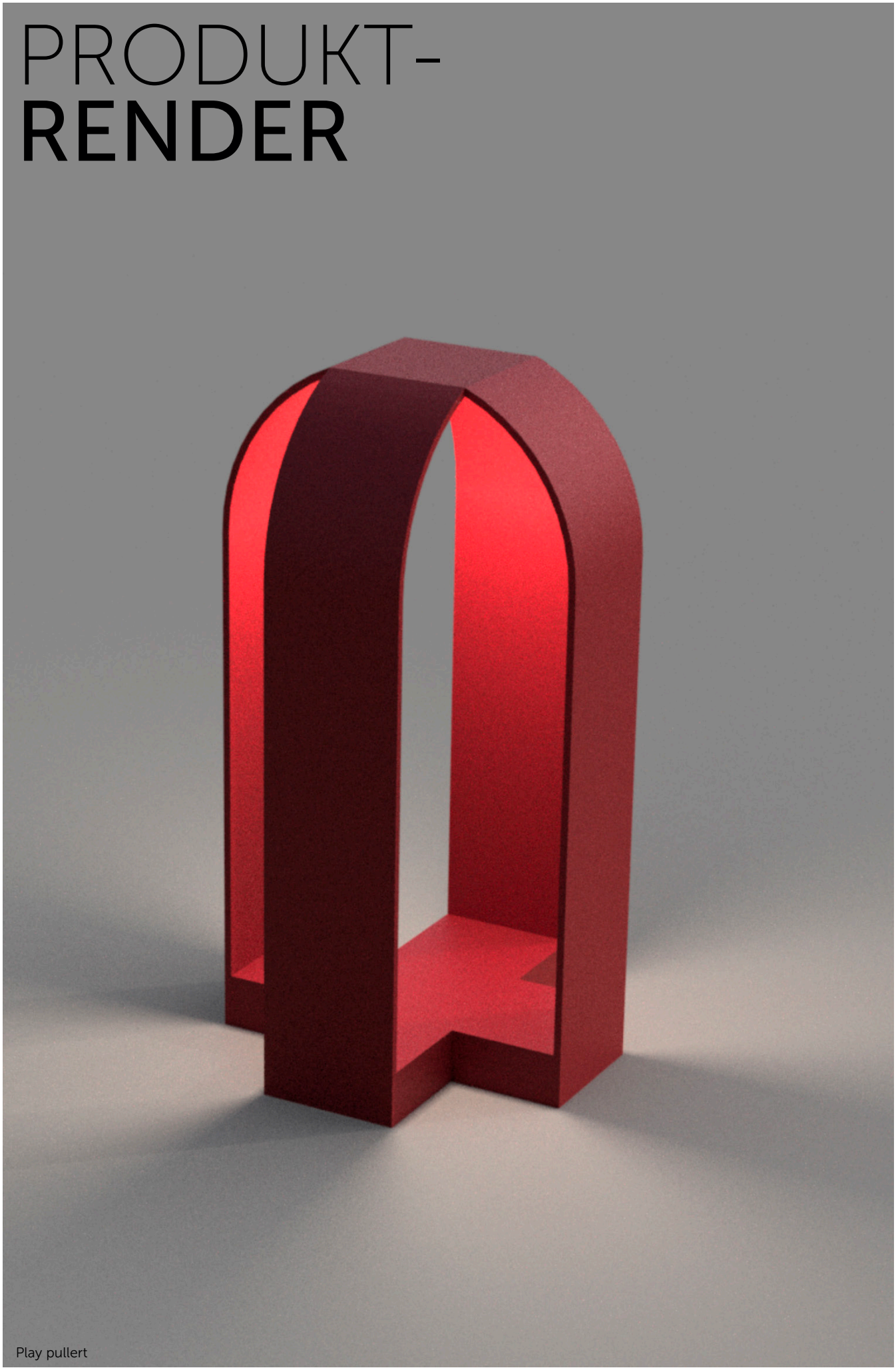
Alfakrøll

Led Murphy

Hidden Comfort armatur

Tangvall arena pullert

PRODUKT-
RENDER



Play pullert

BOLIG-
PROSJEKTERING

Boliger er alltid en utfordring som er velkommen hos oss.

Her samarbedier vi tett med elektriker, arkitekt og sluttkunde for å skape den beste belysningsplanen for ditt hjem. Våre dyktige belysningsplanleggere og designere setter hodene sine sammen for å finne ut av hva som er funksjonelt, innovativt og estetisk.

Stue visualisering. Vi har alle ulike behov, men det viktigste er å finne den riktige stemningen til din stue. Stuen er stedet du slapper av etter en lang dag, og vi tilpasser armaturene og plasseringen for å hjelpe til med å oppnå dette.

▼BADEROM

Alle trenger godt med lys på badet, om det kommer til sminke som skal påføres eller Donald som skal leses, så er god belysning alpha og omega.

▼KJØKKEN

Kjøkkenet er husets hjerte, her samles familien og maten forberedes. Her kreves godt lys både for matforberedelse og kos.

▼SOVEROM

Her skal det ikke bare soves, men også leves. Man trenger riktig lys for å kunne velge ut dagens antrekk, for at kveldens bok skal kunne leses og mobilen lades.

▼TRAPP

Mange tenker kanskje at lys i en trapp ikke er det viktigste, men det er vi uenig i. Blant annet er sikkerhet og stemming to stikkord som ser viktige når det kommer til trappebelysning.

▼GARASJE

Her skal det jobbes, fikses og hobbyeres. Godt lys er svært viktig her for å kunne utføre det mangfoldet av oppgaver som utføres i en garasje.

▼GARDEROBE

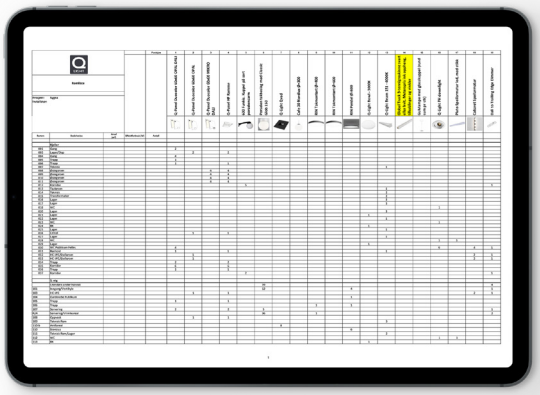
Er kjolen svart og lilla eller gull og hvit? Farge-gjengivelse som utrykkes i RA-skalaen er nøkkelen til godt lys i garderoben.

HVA ER VIKTIG FOR DEG?

Du har din personlige stil, du er ung eller rutinert, du har et behov for belysning.

Sammen med oss vil du få akkurat det du ønsker, om det er fargen på armaturen som er viktigst eller formen. Vi tilpasser våre belysningsforslag etter dine ønsker, behov og økonomi.

Armaturliste ▼



Lysplassering ▼

BOLIGPAKKER

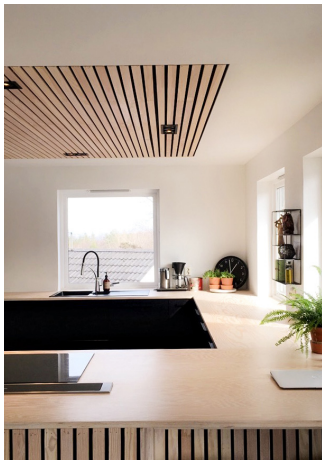
Premium ▼

Alle våre produkter er av høy kvalitet, derfor har vi valgt å kalle vår grunnpakke for Premium. Her setter vi sammen et tilbud og belysningsforlag tilpasset ditt behov.

Premium pluss ▼

Dette er for deg som ønsker det lille ekstra. Dette er vår løsning for deg som ønsker et spesielt særpreg på din belysning. Her velger vi ut armaturer som vil gjøre din bolig unik og eksklusiv.

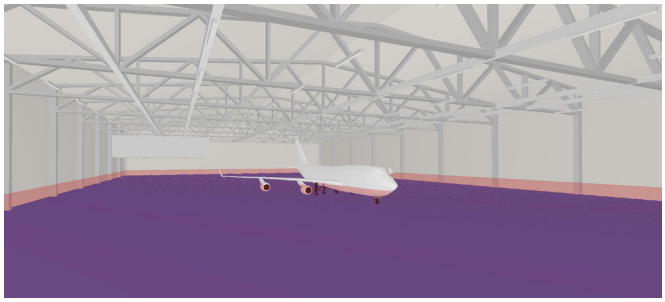
INTERIØR-INSPIRA-SJON

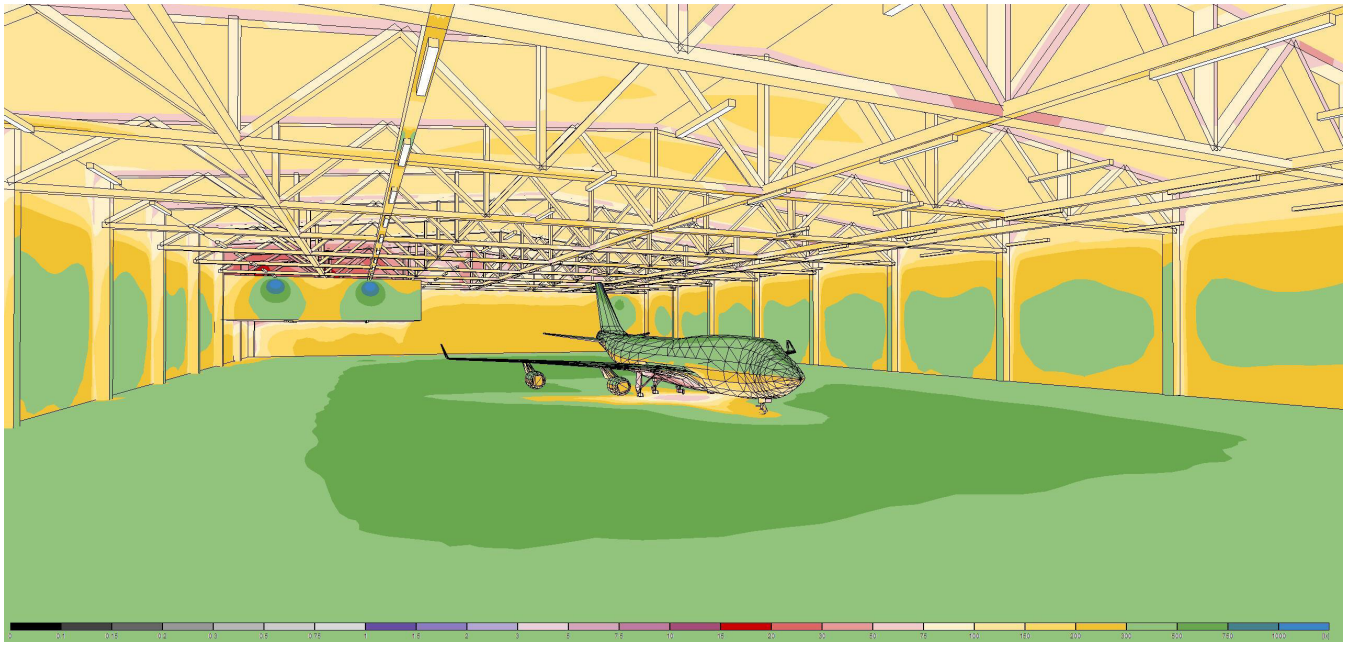


Steg 1: Wireframe
Steg 2: Whitebox
Steg 3: Teksturering
Steg 4: Fotorealistisk render

LYSBEREGNING

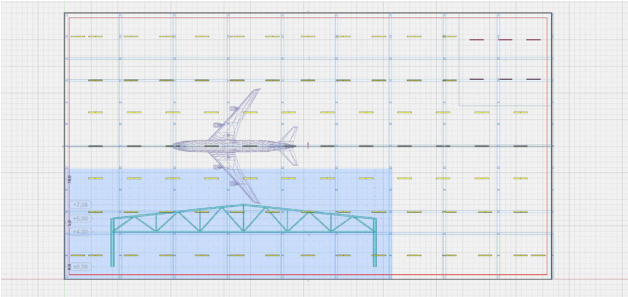
Når vi lysberegner benytter vi Lyskulturs anbefalinger.
Disse standardene er satt ut fra Norsk og Europeisk lovgivning og vi vet at med disse vil vi få resultater som vil tilfredsstille svært mange behov. Vi bruker Relux og DiaLux for våre beregninger, da disse verktøyene lar oss sette opp et mangfold av rom både innendørs og utendørs for at det du får skal være korrekt.

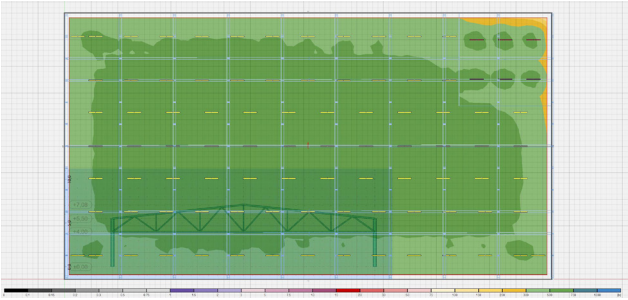




FLYHANGAR

Her fikk vi i oppdrag å komme med et tilbud på belysning for en flyhangar. I dette tilfellet satt vi opp en 3D-modell av hangaren for å kunne basere armaturposisjon på hva som ville være gunstig både i forhold til standardene som skulle oppfylles, men også byggets konstruksjon.





◀RENDER

Her ser du en boligrender i sine fire stadier.
Dette er prosessen vi går gjennom når en bolig skal visualiseres. Å ha muligheten til å produsere disse bildene gjør at vi mye enklere kan vise hvordan en bolig blir seende ut med våre armaturer. I disse bruker vi de samme dataene vi bruker for å lysberegne, så vi vet at resultatet er Mest mulig virkelighetsnært.

REFERANSER

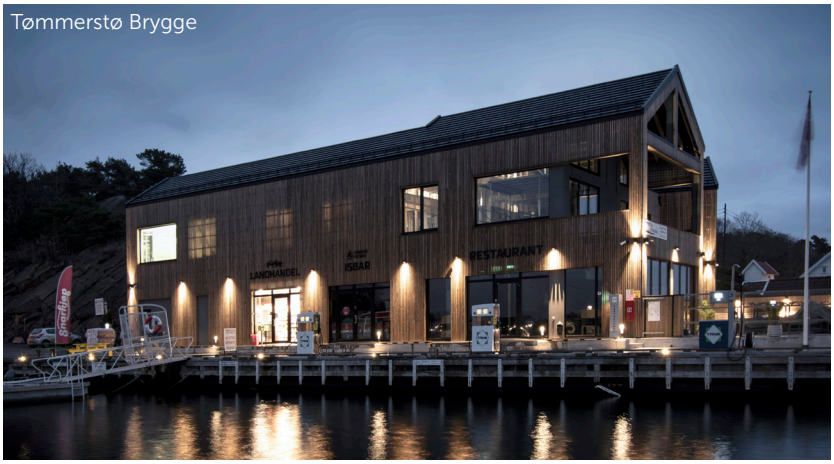
Funkishytte - Trysnes

Funkishytte - Trysnes

Funkishytte - Trysnes

Funkishytte - Trysnes

Tømmerstø Brygge - Restaurant Glipp



Tømmerstø Brygge

Kanalbyen

Kanalbyen

Snadderkiosken

Snadderkiosken

Coop Extra

Tangen ytterst

Norsap

McDonald's Markens gate

Nygård skole

HVORFOR VELGE OSS?

Det er det store spørsmålet

Vi er et team med kreative ildsjeler som brenner for å skape det perfekte resultatet i samråd med dere som kunde.

Fra start til slutt så veileder vi dere til ønsket sluttprodukt gjennom visualisering, prøvelyssetting og beregninger. Vi gjør det som må til for at det ferdige resultatet skal bli unikt og autentisk, men samtidig oppfylle de lystekniske krav som foreligger prosjektet. Dersom kompetanse, resultat og godt samarbeid er verdier dere setter høyt, så vil Q-Light være et naturlig valg når det kommer til belysning av deres neste prosjekt.

Det er ditt valg og vårt ansvar!

David Aaserud
Salgssjef

M: 400 84 844
E: david@qlight.no

Kristoffer Repstad
Prosjektansvarlig

M: 466 26 678
E: kristoffer@qlight.no

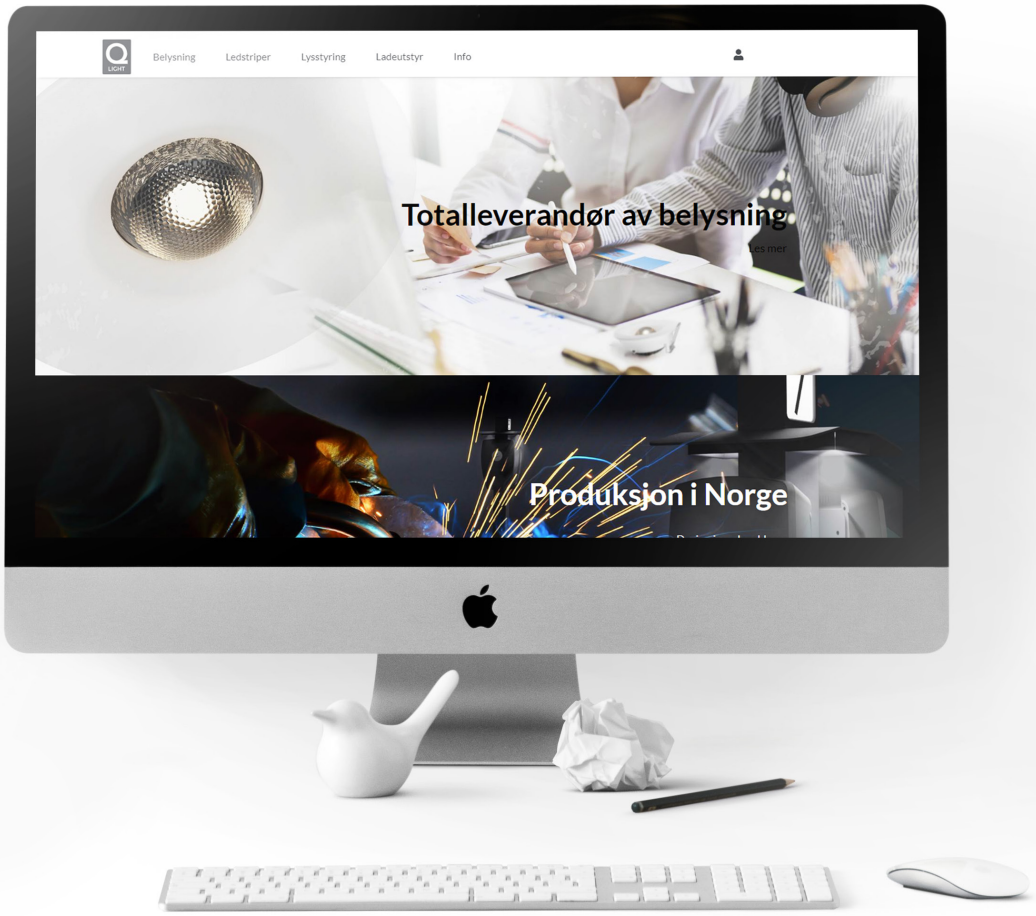
Petter Støldal
Distriktsansvarlig Vest

M: 975 75 729
E: petter@qlight.no

Anders Rudy Johansen
Distriktsansvarlig Sør-Øst

M: 414 45 353
E: anders@qlight.no

Kontakt: prosjekt@qlight.no



For mer info om våre tjenester og produkter,
gå inn på nettsiden vår!

www.qlight.no

FØLG OSS PÅ SOSIALE MEDIER!

DITT VALG
VÅRT ANSVAR

www.qlight.no