



LIGHTCARE®
The second best light on earth



LIGHTCARE®

LIGHTCARE OS

UNIK BRUGERVENLIG LYSSTYRING

OPEN SOURCE SYSTEM

LIGHTCARE OS

LIGHTCARE OS - Open Source

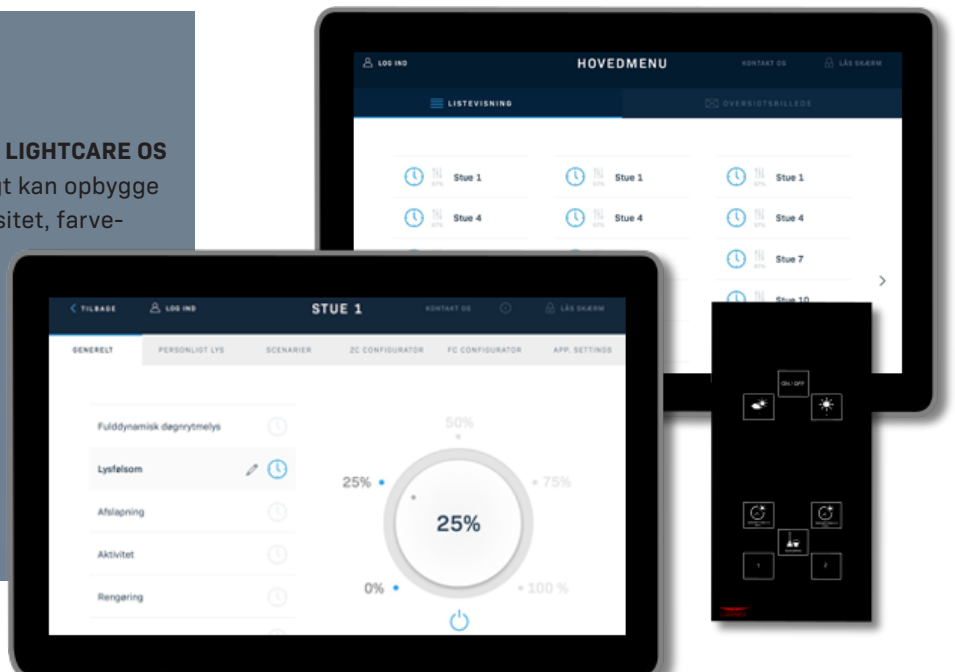
VERDENSFØRENDE UNIK BRUGERVENLIG LYSSTYRING

Verden er ikke statisk og vi bestræber os hele tiden på at skabe mest mulig værdi for vores kunder. LIGHTCARE OS er et fleksibelt system, som vores R&D-afdeling løbende udvikler i samarbejde med forskere og brugere. Brugergænsefladen er enkel at betjene for personalet, med forskellige adgangsniveauer ifølge bruger login. Brugervenlig gænseflade til såvel personale samt teknikere.

- Gennem vores fleksible og egenudviklede LIGHTCARE OS software, der er baseret på DMX / RDM teknologi, sikres en hurtig respons og høj kvalitet.
- Systemet er zoneopdelt, så lyset kan tilpasse individuelle behov.
- Systemet er yderst driftsikker og kan understøtte selv meget store projekter.
- Systemet har bruger-login som sikrer intuitive brugergænseflader, tilsvarende Android- og iOS enheder.
- Systemet understøtter integration til 3. parts produkter og leverandører.
- Før enhver levering bliver alt dette grundigt testet og personalet instrueres i anvendelse af systemet. Dette er en del af af hvad vi kalder en lys-kommisioneringsproces.

HVAD ER...

OPEN SOURCE definitionen i **LIGHTCARE OS** er Software, hvor I selvstændigt kan opbygge og ændre lys-scenarier af intensitet, farve-temperatur og avancerede tidsskemaer alt efter ønske og behov. Det betyder bl.a. at I frit kan vælge om I fremover vil bruge vore eller egne teknikere / el-installatører når systemet skal opdateres eller serviceres.



▲ LIGHTCARE OS kan køres på flere forskellige typer platforme og enheder



LIGHTCARE OS

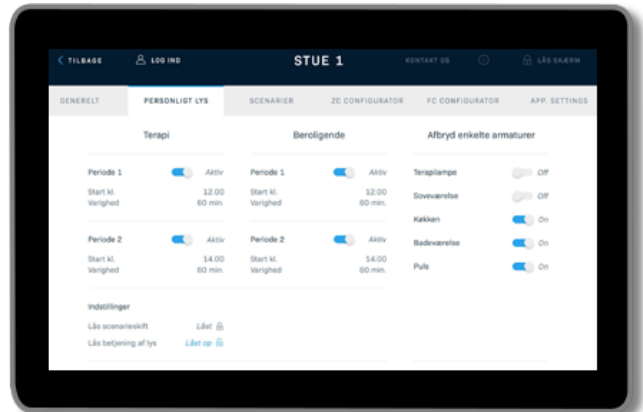
OPEN SOURCE SYSTEM MED UNIK BRUGERVENLIG GRÆNSEFLADE

Let tilgængelig vedligeholdelse

Teknikere og elektrikere kan få yderligere adgang til system service og vedligeholdelse gennem vores tekniske interface.

Fremtidssikret

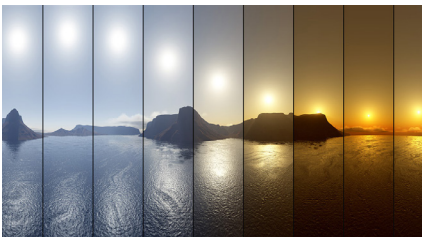
Vi har stor fokus på at skabe et så fremtidssikkert system som muligt. Systemet tilpasses løbende inputs fra brugere, forskning, erfaringer fra tidligere projekter, specifikke behov i enkeltssituationer samt beboernes eller patienternes tilstand, mentale og fysiske evner. De mest basale indstillinger kan altid justeres af teknisk afdeling, personalet og tilpasses den enkelte beboer, patient eller afdeling.



Træning og brugerinddragelse

Ved overlevering af vores døgnrytmelys udfører vi altid grundig instruktion med personalet og bruger af vores

betjeningsenheder. Vi indgår også meget gerne i dialog omkring særlige ønsker og funktioner, som er relevante for netop jeres fulldynamiske belsningsanlæg.



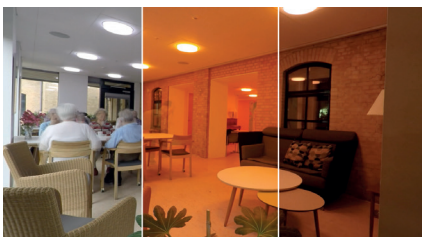
Visualisering af døgnrytmelys



Træning og brugerinddragelse



Regionshospitalet Silkeborg



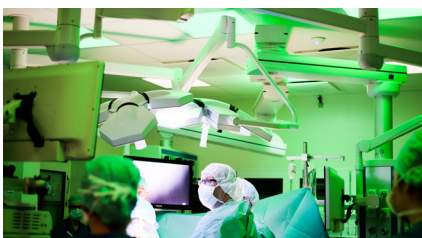
Ceres Centret, demensafsnit



Marienlund Plejecenter, Silkeborg



Regionshospitalet Silkeborg



Skopioperation på DNU, Aarhus



Mærsk



Novo Nordisk



TEKNISK OVERSIGT

DEN TEKNISKE INTEGRATION AF VORES HEALTHCARE OG DØGNRYTMELYS

Driftssikker styring. Opdelt i multi-zone installationer

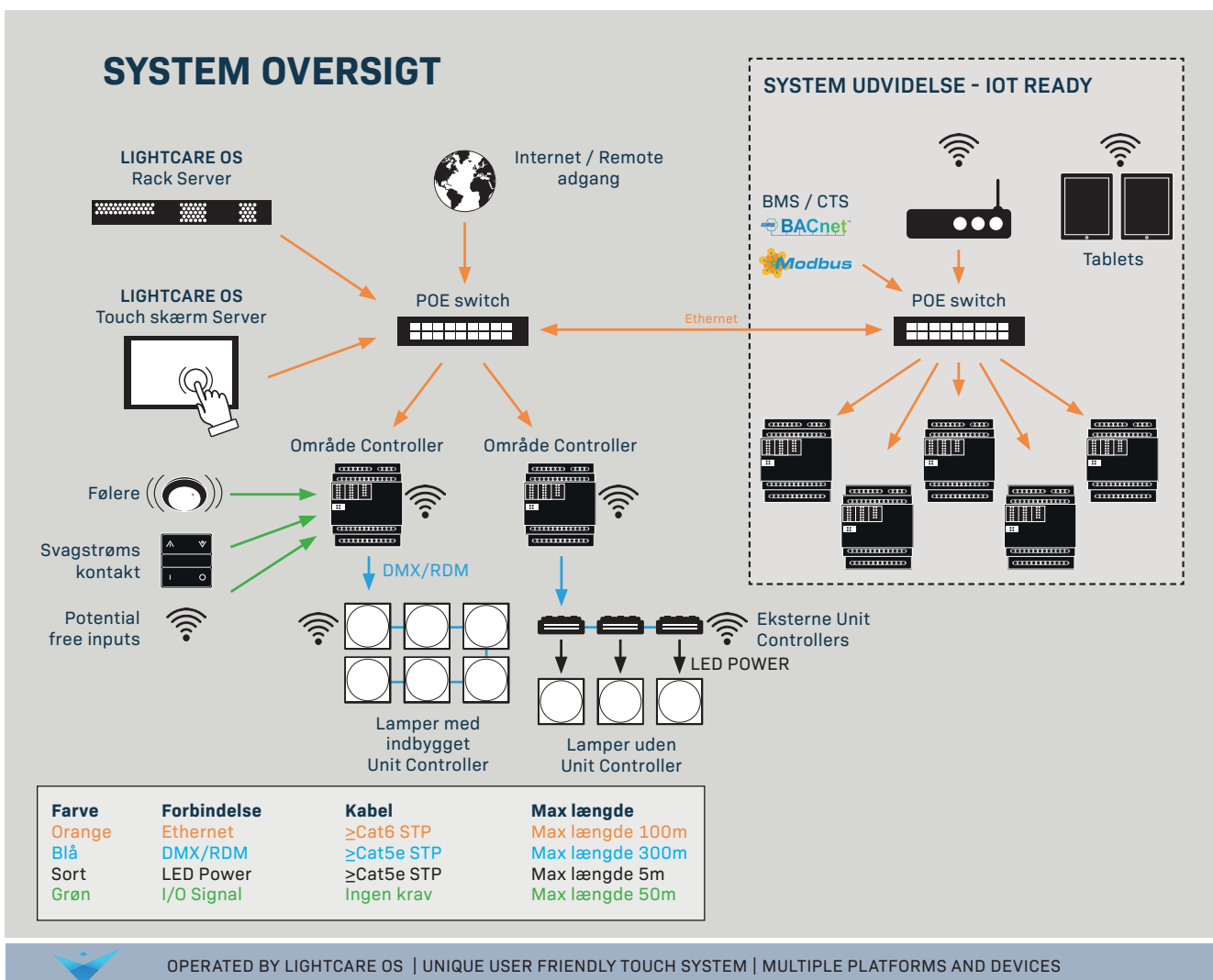
Styringen af Lightcare lysløsninger er baseret på DMX / RDM teknologi, der sikrer en hurtig respons og kvalitet. Styringssystemet er zoneopdelt, så lyset kan tilpasses individuelle behov, hvad enten der er tale om operationsrum, plejeboliger mv. Systemet er yderst driftssikkert med implementering på større projekter på flere etager og over 120 rum. I vores armaturer har vi indbygget en sikkerhed i tilfælde af f.eks. strømafbrydelse på styringskomponenter. Mis-

ter armaturerne sin DMX forbindelse kan vi aktivt bestemme hvilken reaktion det foretager sig. F.eks. kan det holde sit nuværende scenarie i en døgnrytme indtil det igen modtager DMX. En anden reaktion kunne være at armaturet lyser hvidt så man kan se at en fejl er opstået, men stadigvæk arbejde i lokallet, indtil fejlen er udbedret. Man kan også stadig tænde og slukke for lyset, således at driften kan fortsætte helt uforstyrret.

Hypermoderne LED-teknologier
Fulddynamisk Døgnrytmelys og

Healthcare Lys er LED baseret lys, med anvendelse af de nyeste LED dioder (Rød, Grøn, Blå, Amber varm hvid 2200K-2700K og kold hvid 6500-7000K).

Med den nyeste sensorstyrede LED teknologi kombineret med intelligente og lynhurtige DMX/RDM styringssystemer, er det muligt at mindske CO₂-udledningen betydeligt med energibesparelser op til 80% store del af døgnet. Alle reguleringer af lysintensitet og farvetemperatur hen over døgnet sker uforstyrret, uden gener for det menneskelige øje.



KÆMPE SORTIMENT

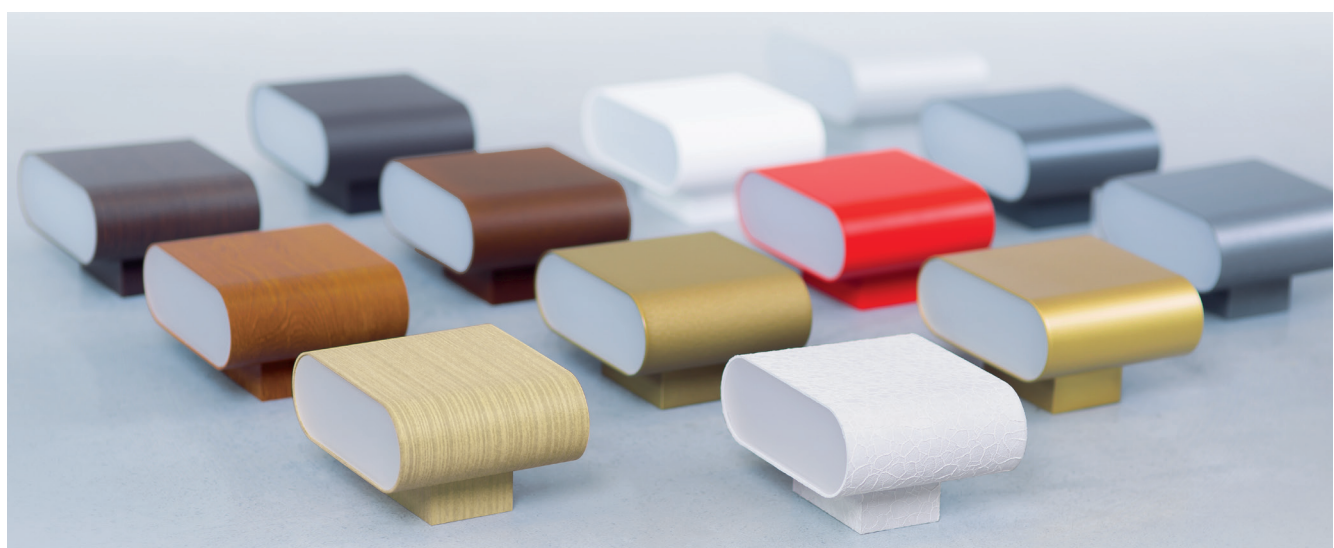
VARIATION, DESIGN OG KVALITET

Vi tilbyder et bredt udvalg af armaturer med design og kvalitet, der kan tilpasses individuelle behov. De intelligente armaturer findes i cirkulære og firkantede armaturer til indbyg, påbyg og nedhængt. Armaturerne er produceret i Tyskland og lever op til europæiske kvalitetsstandarder. Producenten har egne laboratorier og testfaciliteter, der sikrer armaturets kvalitet og holdbarhed, der gør at vi kan tilbyde 5 års garanti.

- Vi kan levere indbyggede armaturer, der visuelt virker som ovenlys vinduer.
- Linjer af lys langs vægge skaber den optimale stemning med et indirekte lys.
- Armatur design i flere farver og forskellige materialer.
- Alle er RGBW LED armaturer med mulighed for at booste og blokere med blå farver i lyset.
- Terapi-boost cirkulært armatur i størrelse Ø950 cm med ekstra højt lysoutput og -effekt.

Ønsker du tekniske data eller udbudstekster, kontakt os på tlf.: +45 88 32 00 77

- ▼ Et udvalg af de 24 nye overflader i træ, metal, kulstof, beton, læder og endda rent guld

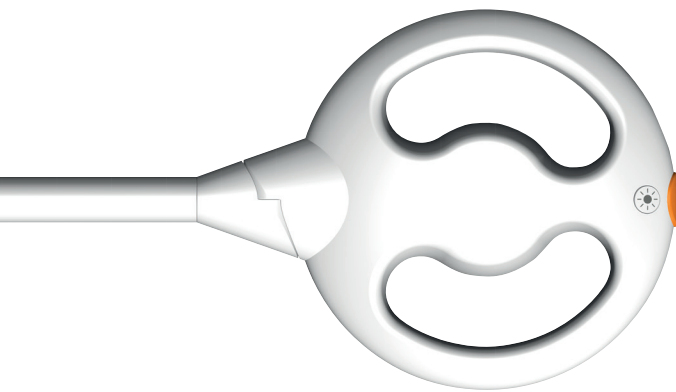


PULS LAMPE

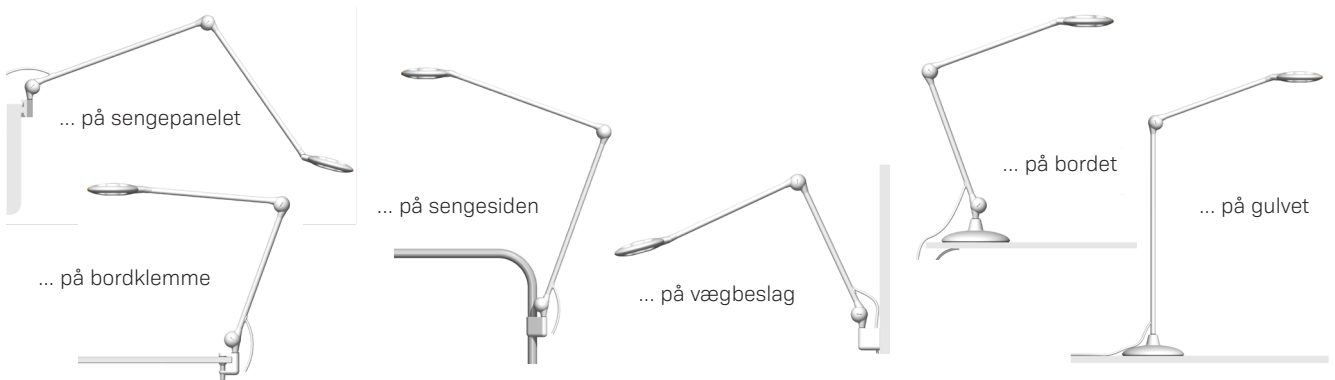
VERDENS ENESTE TRANSPORTABLE MULTIFUNKTIONS SUNDHEDSLAMPE

Lampen er designet til brugere og installeret (ved n35) på Rigshospital Glostrup, Intensivafdelingen på Odense Universitetshospital og Neuro Intensivafdelingen på Regional Hospital Silkeborg. Lampen har en unik funktionalitet og kan indstilles på døgnrytmelys for at stimulere patientens døgnrytme, på venflon- eller inspektionslys for personalet.

- **DØGNRYTMELYS** - Mulighed for at øge og blokere de blå farver i lyset for at stimulere brugerens døgnrytme.
- **VENFLON LYS** - Gør vener mere synlige og giver optimale synsforhold i patientplejesituationer.
- **INSPEKTIONSLYS** - Hvidt lys til særlig let krævende patientpleje med høj farvegengivelse.
- **BOOST/THERAPY LIGHT** - Supplerer det eksisterende boost i basisbelysning.
- **ZONET ARBEJDSLYS** - Skræddersyet arbejdslampe til en given arbejdsopgave.
- **PERSONLIG INTELLIGENT LYSSTYRING** - Relateret til den individuelle (alder, køn, chronotype etc.).



- **Let at håndtere** med rund og ergonomisk greb-venlig geometri.
- **Let at manøvrere** og flytte mellem forskellige brugere.
- **Hygiejnisk**; med enkle, lukkede og nemme at rengøre antibakterielle malede overflader.
- **Lang levetid** med kvalitetsdioder og konstruktion med justerbare led.
- **Energibesparende** LED-baseret teknologi.



EJE ELLER LEJE

LIGHTCARE CAPITAL GIVER DIG ALTID DEN NYESTE LØSNING TIL FAST LAV MÅNEDLIG YDELSE

Nu kan du leje vores produkter inkl. installations- og montageomkostninger i op til 5 år.

LIGHTCARE A/S har hjulpet virksomheder, ældre- og sundhedssektoren med de rigtige lysløsninger siden årtusindskiftet, så vi er godt klar over de udfordringer, som opfindelsen af avanceret ny teknologi til tider kan udgøre i form af manglende likviditet og rettidig budgetlæggelse.

Det er derfor, vi tilbyder vores kunder en gennemsigtig og problemfri lejeaftale, der gør det muligt at erhverve en fremragende og fremtidssikret belysningsløsning allerede i dag.

Den teknologiske udvikling går stærkt, og om 5 år kan I vælge at bytte til nyt. Vi yder 100% garanti i lejeperioden, og lejeaftalen er inklusiv en drifts- og vedligeholdelsesaftale.

Du bestemmer selv, hvordan du vil betale for LIGHTCARE's produkter. Du kan vælge at købe og/eller leje hele eller dele af anlægget, og hvordan fordelingen af anlægs-, drifts-, innovations- eller fondsmidler skal fordeles, er 100% op til jer.

INVESTERING I LYS, DER FOREBYGGER, ER SUND FORNUFT

Belysningsteknologien forbedrer sundhed, velvære, arbejds- og CO2 miljøet. Nedbringelse af medicinforbrug, indlæggelsestid og sygefravær hos borgeren og personalet, er alle indikatorer på store menneskelige og samfundsøkonomiske besparelser ved lys, der forebygger.

0,- RENTE
GEBYR
UDBETALING

Førstegangsydelse 0,-
ÅOP 0%
Løbetid 60 mdr.
Max driftstid 24/7/365

Priseksempel:

Tilbudspris 119.940,-

Få 60 måneders finansiering uden ekstra omkostninger fra 1.999,- pr. md.

Priseksemplet er inkl. el-installationsomkostninger, montering, projekteringsomkostninger, brugerdialog, undervisning, drifts- og vedligeholdelseaftale ekskl. moms.

Lejeaftalen starter ved en tilbudspris på min. 10.000 kr. ekskl. moms pr.

lejeperiode, og der er principielt ingen øvre grænse.

Lejeaftalen er på maksimum fem år ad gangen. Lejeaftalen kan herefter forlænges, opsiges – eller anlægget kan købes. Der er naturligvis også mulighed for at indgå en ny lejeaftale,

hvor anlæggets produkter udskiftes med nyeste produktsortiment, eller I kan fortsætte med samme udstyr til en væsentligt reduceret leje.



Vrøndingvej 7
8700 Horsens



OPDATERET 20.03.18

Naverland 2
2600 Glostrup



LIGHTCARE®



Telf. +45 88 32 00 77

lightcare@lightcare.dk

www.lightcare.dk

Følg os på linkedIn

www.linkedin.dk/company/lightcare