

LED iBond International A/S

Diplomvej 381
2800 Kgs Lyngby
Denmark

CVR 36041609

+45 7070 7855
info@ledibond.com
www.ledibond.com

LED iBond introducerer udskiftelige LED'er til elevatorlofter og lysarmaturer

Det har strategisk prioritet for LED iBond International (LED iBond) at udvikle ny teknologi, der kan gøre bygninger intelligente, grønnere og mere bæredygtige med et lavere CO₂-udslip. Selskabet kan derfor nu med glæde offentliggøre et nyt og innovativt koncept til udskiftning af udslidte LED'er i LED iBond's lysarmaturer.

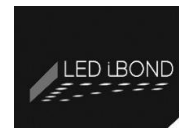
På trods af den forlængede levetid for LED'er i LED iBond's produkter kan der opstå behov for at udskifte udslidte LED'er. Men i stedet for at udskifte hele lysarmaturet eller elevatorloftet giver det nye LED-udskiftningskoncept mulighed for at udskifte hver enkelt LED for sig, helt analogt med udskiftning af en udbrændt traditionel lyspære.



LED iBond's nye udskiftelige LED er monteret i en "prop". Med et specialværktøj kan LED-proppen let monteres i selskabets 6 millimeter tynde lyspanel. Med det nye LED-udskiftningskoncept, der bevarer lyspanelets gode køleegenskaber, er der ikke behov for at udskifte hele lyspanelet, hvis blot en enkelt LED er slidt ud. Det sparer resourcer og skåner miljøet.

Det nye LED-udskiftningskoncept er let og bekvemt for brugeren. Hertil kommer, at et produktdesign, der giver mulighed for at udskifte hver enkelt udslidte LED for sig, er en klar fordel for miljøet i forhold til produkter, hvor en LED-udskiftning kræver udskiftning af en bredere gruppe af stadigt levedygtige komponenter – et udbredt problem for andre LED-produkter, der tvinger brugerne til at kassere produktet og anskaffe et nyt.

LED iBond vil i første omgang fokusere på udbuddet af elevatorlofter, hvor LED-udskiftningskonceptet betyder, at udslidte LED'er kan udskiftes på et øjeblik, helt uden driftspause og behov for udskiftning af



hele loftet. Derfor giver det nye LED-udskiftningskoncept markant længere levetid for LED iBond's elevatorlofter, lavere samlede ejeromkostninger og lavere miljøbelastning i bygningens miljøregnskab.

LED iBond forventer derfor, at det nye LED-udskiftningskoncept vil styrke selskabets position på det globale marked for elevatorlofter, der omfatter omkring 16 millioner elevatorer.

Rolf H. Sprunk-Jansen, CEO for LED iBond International, udtaler:

- Med udskiftelige LED'er er udslidte LED'er i elevatorloftet et ubetydeligt problem for bygningsejeren. Men det er kun en del af historien. Eftersom udslidte LED'er ikke længere kræver udskiftning af hele elevatorloftet, vil vores LED-udskiftningskoncept føre til et lavere materiale- og ressourceforbrug til gavn for FN's verdensmål, som LED iBond har et stærkt engagement i.

Med hensyn til fremtidsplanerne for LED-udskiftningskonceptet i øvrigt siger Rolf H. Sprunk-Jansen:

- Vi vil senere overveje at indbygge udskiftelige LED'er i andre af vores avancerede lysarmaturer. Vi vil også overveje, om vi kan udvide udskiftningskonceptet til andre elektroniske komponenter som eksempelvis sensorer og andre "smarte" enheder, der kan give vores produkter helt nye funktioner.

LED iBond's elevatorlofter kan leveres med udskiftelige LED'er fra ultimo september 2020.

###

Yderligere information

Rolf H. Sprunk-Jansen, CEO

Mobil: +45 2020 3005

Email: rsj@ledibond.com

Kontakt til selskabet

LED iBond International A/S

Diplomvej 381

2800 Kgs Lyngby

Danmark

CVR 36041609

+45 7070 7855

info@ledibond.com

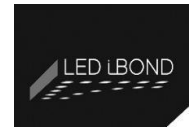
www.ledibond.com

Kontakt til certified advisor

Per Lönn

Telefon: +46 40 200 250

Email: per.lonn@vhcorp.se



Västra Hamnen Corporate Finance
Jungmansgatan 12
211 19 Malmö
Sverige

Om LED iBond International A/S

LED iBond International, der er stiftet i 2014, leverer innovative lysløsninger med integreret datafunktionalitet. Selskabets løsninger bygger på dyb indsigt i moderne LED-teknologi og mange års udvikling. Den patenterede teknologi giver mulighed for at skabe kraftfulde lysløsninger i næsten enhver form; løsninger som samtidig fungerer som en 'open source' strømkilde og digitalt netværk for "smarte" komponenter som fx sensorer, højtalere og kameraer. LED iBond's teknologi er allerede implementeret i mange projekter, fra intelligent hyldebelysning til store indendørs belysningsprojekter som eksempelvis installationen af 3,2 kilometer Tracy®, selskabets innovative flagskibsprodukt, på DTU, Danmarks Tekniske Universitet.

Med stærke dataoverførselsfunktioner, effektiv køling og en overlegen form-faktor fokuserer LED iBond på tre vigtige markeder: intelligente bygninger, UV-desinfektion og vertikalt landbrug, som alle ventes at vokse betydeligt i de kommende år.