

Pressrelease 18 september, 2012

Aluwave levererar LED-belysning till professionella användare i medicinkliniker

Aluwave, en ledande leverantör inom LED-moduler och system, ökar sin försäljning genom ett kontrakt med D-TEC Lighting Systems (D-TEC). Aluwave skall leverera LED-lösningen till D-TECs senaste armatur som ger omgivningsljus i tandläkarmiljöer och medicinkliniker. Dessa professionella användare har höga krav på ljuskvalitet och färgåtergivning.

“Vi på D-TEC har ägnat mycket tid åt att förstå våra kunders behov. Denna armatur skapar ett jämnt omgivningsljus som minimerar ögonstress och underlättar visuella inspektioner. Vi har fått en mycket positiv respons när vi har presenterat armaturen på marknaden, den sätter helt enkelt en ny standard inom professionell belysning.”, säger Jonas Ternell, VD på D-TEC.

Den nya armaturen, nu lanserad av D-TEC under namnet “Halo”, kombinerar den senaste LED-tekniken med användarnas unika krav på ljuskvalitet, design och fjärrkontrollfunktioner.

“Halo är resultatet av ett samarbete mellan Aluwave, D-TEC och industridesigners på Formal Design. Den främsta utmaningen i projektet var att skapa ett så skuggfritt och högkvalitativt ljus som möjligt i en relativt stor men tunn armatur. Vi är mycket nöjda med resultatet; en LED-baserad armatur som ger ett jämnt omgivningsljus och som enkelt går att styra med hjälp av en fjärrstyrd dimmer.”, säger Jonas Stålhandske, VD på Aluwave.

Halos främsta målgrupp är tandläkare. Deras ögon växlar ständigt mellan det starka ljuset från operationslampan och det väsentligt svagare omgivningsljuset i arbetsfältet runt om patienten. Tandläkare ställer höga krav på ljusstyrka och färgåtergivning för att kunna utföra sitt arbete. Armaturen bör även ha låg energiförbrukning och vara enkel att rengöra. Halo uppfyller alla dessa krav samtidigt som den återskapar det naturliga dagsljus som behövs för att underlätta visuella inspektioner efter behandling.

Aluwave har konstruerat LED-modul, mjukvara och styrsystem till armaturen samt deltagit i det gemensamma utvecklingsprojektet med D-TEC och Formal Design. Aluwave kommer nu att producera LED-modulerna som levereras tillsammans med driftdon och fjärrkontroll till D-TEC. Serieproduktionen har precis startat och Halo går nu att beställa från D-TEC.

Aluwave:

Aluwave är ett snabbväxande företag, som med egen produktion och ett omfattande konstruktionsbibliotek, designar och levererar system och moduler med lysdioder utifrån kundens specifika ljusbehov. Företagets bakgrund är inom kylning av elektronik, något som är kritiskt inom LED-belysning då lysdioder inte tål höga temperaturer. Aluwave är medlem i svenska Belysningsbranschen och verksamt inom fyra affärssegment; Allmän-, Fordons-, Gatu- och Teknisk belysning.

www.aluwave.com

<http://twitter.com/aluwave>

D-TEC Lighting Systems:

D-TEC Lighting Systems är ett svenskt bolag som har specialiserat sig på utveckling och produktion av arbetsplatsbelysning för företag med ljuskrävande arbete. Deras kunder finns inom olika sektorer, bland annat i laboratorier, tryckerier och medicinkliniker.

<http://www.d-tec.se/>

För mer information, kontakta:

Jonas Stålhandske, VD, Aluwave
+46 70 38 00 838

jonas.stalhandske@aluwave.com

Jonas Ternell, VD, D-TEC
+46 705 47 28 91

jonas.ternell@d-tec.se



Halo: En LED-belysning som ger ett jämnt omgivningsljus och som går att reglera med fjärrstyrd dimmer.
Ljusstyrka: 200-3000 lux/1,2m
Mått: 1200x600 mm