

Pressrelease 13 maj, 2013

Aluwave förser utomhusklassiker med LED

Den välkända utomhusarmaturen, VG 10, som installerats i 100 000-tals exemplar runt om i Norden finns nu med LED som ljuskälla. Detta tack vare ett unikt utvecklingsarbete mellan Aluwave, leverantör av skräddarsydda LED- system, och armaturtillverkaren Nokalux. Den nya LED-versionen kan köpas antingen som en helt ny armatur eller som ombyggnadssats om man vill uppgradera befintliga VG 10 armaturer.

”Förutom EUs krav på avveckling av kvicksilverlampor till år 2015 så är det en god affär för våra kunder, dels att välja LED vid nyköp och dels att byta existerande ljuskällor till LED. De nya LED-modulerna är betydligt energisnålare som ljuskälla än kvicksilverlamporna och ger en energibesparing för användaren på upp mot 50%”, säger Magnus Jonsson, VD på Nokalux.

Designen av nya ljuskällan bygger på den senaste LED-tekniken och möter unika krav på ljuskvalitet, ljusflöde, energieffektivitet och värmehantering i armaturen.

“Aluwave har utvecklat en ljuskälla helt utifrån önskemål. Vi har utgått från höga krav på ljuskvalitet och livslängd men även andra aspekter såsom behov av integrerad drivelektronik och effektiv kylning. Resultatet har nu testats i fält och blev fantastiskt bra”, säger Jonas Stålhandske, VD på Aluwave.



NOKALUX
EFFICIENT LIGHTING SOLUTIONS

Fakta VG 10:

Storlek:	Ø=555m H=360mm
Ljusflöde:	Upp till 5700 lm
Färgtemperatur:	3000K, 4000K
Livslängd:	50 000h (L70)
Systemeffekt:	68W

Tack vare den LED-baserade ombyggnadssatsen kan nu kunder med befintliga VG 10 armaturer enkelt byta ut sina kvicksilverlampor till LED, något som ger både en ekonomisk och en miljömässig besparing. Då ljuskällan är anpassad till befintlig optik och elanslutning kan man behålla såväl armaturhus som tidigare utförd elinstallation vid byte av ljuskällan. Kunder som utfört bytet från kvicksilverlampa till LED-insats vittnar om en arbetstid på ca 10 minuter per armatur.

Aluwave har utvecklat hela ljuskällan inklusive LED-modul, kylfläns och drivelektronik, och tillverkar den i egna produktionslokaler i Mölndal. Serietillverkning och utleverans från Aluwave har påbörjats.

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>

Nokalux:

Nokalux i Töcksfors i västra Värmland utvecklar och producerar belysningsarmaturer för den professionella marknaden i Norden. <http://www.nokalux.se/> www.facebook.com/Nokalux

För mer information, kontakta:

Jonas Stålhandske, VD, Aluwave
+46 70 38 00 838
jonas.stalhandske@aluwave.com

Magnus Jonsson, VD Nokalux
+46 708 62 49 71
magnus.jonsson@nokalux.se

