



Quelle: Meyer Werft, Papenburg

# SHOWCASE

## Norwegian Cruise Line – Papenburg, Deutschland



Ins rechte Licht gesetzt, wirken Kreuzfahrtschiffe imposant, elegant und luxuriös. Gleichzeitig muss die Beleuchtung robust und energieeffizient sein. Durch OSRAMS Beleuchtungstechnik können die beiden Schiffe der Norwegian Cruise Line (NCL) „Getaway“ und „Breakaway“ Energiekosten von bis zu 18% einsparen. Rund 17,5 km flexible LED-Module und weitere Leuchten wurden hierzu verbaut. Zwischen 60.000 und 80.000 Lichtpunkte, vom einfachen Strahler über Kronleuchter bis zur Diskobeleuchtung, installierte die Meyer Werft pro Schiff. Dank enger Zusammenarbeit mit OSRAM konnten der Werft vielfältige Lichtlösungen angeboten werden: Lampen mit Vorschaltgeräten, flexible LED-Systeme und -Leuchten bishin zu dynamischen Licht- und Steuerungslösungen von Traxon Technologies und e:cue. Jegliche Beleuchtung am und im Schiff muss sämtliche Sicherheitsbestimmungen erfüllen und zugleich für den Gast nach Urlaub aussehen. Ebenso bestehen sehr hohe Standards im Bereich der Salzwasserbeständigkeit der Leuchten und des Brandschutzes. Mit verschiedenen Teams wurde die komplexe Aufgabe, eine Mischung aus Luxushotel und hochseetauglichem Schiff zu bauen, bewältigt. Um dieses zu realisieren saßen Projektleiter von OSRAM, Architekten der Reederei und der Meyer Werft sowie Lichtdesigner zusammen. Die bisherigen Erfahrungen unserer Unternehmen miteinander ist so gut, dass bereits weitere Projekte in Planung sind.

### VERWENDETE PRODUKTE



Media Tube RGB  
diffused



16PXL Board  
RGB



Wall Washer XB-36  
RGB

### STEUERUNG



Butler XT2



Butler S2



Lighting Control Engine 2  
(LCE2)



DMX20C  
12 Channel

### PROJEKT DETAILS

**Kategorie:** Entertainment  
**Standort:** Papenburg, Deutschland  
**Kunde:** Meyer Werft / Norwegian Cruise Line (NCL)  
**Lichtplaner General Illumination:**  
Project International, London  
**Lichtplanung Entertainment Bereiche:** FUNA  
**Leiter OSRAM Marine Lighting:** Andreas Bär  
**Projektleitung Getaway:** Stephan Schmees  
**Fertigstellung:** Januar 2014

## Traxon Technologies Europe GmbH

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf [WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.COM](http://WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.COM)  
Kontakt: Traxon Europa E: [marketing.europe@traxontechnologies.com](mailto:marketing.europe@traxontechnologies.com)

Traxon Technologies ist weltweit in 68 Ländern vertreten und zeigt seine globale Präsenz sowohl in Europa, Asien, Amerika und Afrika.