

# Superyacht Pays-Bas



« Nous avons notamment choisi Lutron parce que nous voulions avoir l'assurance d'un service après-vente technique dans tous les ports du monde où le yacht fera escale. Vu sa présence internationale, Lutron était le choix idéal »

**Lee Prince, directeur général de Light and Design Associates.**

## Contexte :

Les architectes d'intérieur Keech Green et les concepteurs d'éclairage Light and Design Associates ont été choisis très tôt au cours de la conception de ce superyacht Heesen Yachts de haute mer à déplacement lourd. Leur but était de créer, en étroite collaboration avec les propriétaires, un intérieur somptueux mais flexible pouvant être transformé grâce à l'éclairage pour s'adapter à toutes les ambiances, qu'il s'agisse d'un cocktail pour 80 personnes ou d'un dîner intime en tête-à-tête.

## Le défi :

Concevoir l'éclairage d'un superyacht présente toute une série de difficultés. Par exemple, il faut calculer les charges énergétiques de l'éclairage pour ne pas créer un impact trop élevé sur les génératrices du yacht et tenir compte des faux plafonds peu profonds et du poids des équipements.

Ces contraintes ont conduit à utiliser les équipements et programmations de manière très créative. Le résultat est une installation hautement intégrée offrant aux propriétaires le contrôle total d'un large éventail de scénarios d'éclairage, à l'intérieur comme à l'extérieur.

## Le système de contrôle d'éclairage HomeWorks® de Lutron est :



Un système de contrôle d'éclairage sophistiqué.



Idéal pour contrôler d'autres systèmes électroniques comme les réseaux audio couvrant plusieurs pièces.



Le puissant processeur HomeWorks P5 est doté de fonctionnalités telles que la logique conditionnelle et une horloge astronomique intégrée.

## La solution :

Le superyacht a été entièrement équipé d'un mélange de LED, fibres optiques et lampes à halogène, toutes contrôlées par la solution de contrôle d'éclairage HomeWorks renommée de Lutron.

Le réseau d'éclairage est ponctué par une série de luminaires d'exception qui apportent une dimension supplémentaire au superyacht. Citons notamment un escalier en colimaçon sur quatre niveaux incrusté de fibres optiques que l'on peut transformer du mode « soir » au mode « fête » par simple pression sur un bouton, ou encore un système d'éclairage spectaculaire mais polyvalent à plusieurs niveaux dans la chambre et la salle de bains principales.

L'intérieur du superyacht n'est pas le seul à avoir bénéficié d'une conception et d'un contrôle sophistiqués de l'éclairage. Qu'il s'agisse des LED encastrées dans le jacuzzi ou de l'éclairage submergé encastré dans la coque en dessous de la plate-forme de plongée pour nager la nuit, tous ces éléments sont contrôlés par une série de claviers Lutron répartis dans le yacht.

La structure ouverte du logiciel HomeWorks de Lutron a également permis de contrôler l'éclairage et l'audiovisuel du superyacht avec le minimum d'interfaces.

## Le résultat :

Voici les conclusions de Lee Prince : « Le résultat est un chef d'œuvre de luxe et de fonctionnalité. Le propriétaire dispose d'un système qu'il peut adapter à toutes les atmosphères, grâce au système HomeWorks de Lutron. Enfin, la décision de créer des luminaires d'exception pour le superyacht a permis d'obtenir un résultat unique et un éclairage absolument exceptionnel, sans équivalent dans les autres yachts de ce type ».

Pour tout complément d'information, contacter : [yachting@lutron.com](mailto:yachting@lutron.com)

<b>Constructeur de Yacht</b>	Heesen Yachts
<b>Distributeur Lutron</b>	Van Berge Henegouwen Installaties B.V.
<b>Installateur</b>	Tijssen Elektro Maritiem B.V.
<b>Produits Lutron</b>	HomeWorks système de contrôle de l'éclairage, Lutron international clavier seeTouch
<b>Photographie</b>	Keech Green

©2012 Lutron Electronics Co., Inc.  
Préparé et imprimé au Royaume-Uni. 2012. P/N 367-2006/FR