

TABLEAU DE BORD RÉTROÉCLAIRÉ



CLIENT: SEARAY

MARCHÉ: NAUTIQUE

PROCÉDÉ: RÉTROÉCLAIRAGE

SOLUTION: TABLEAU DE BORD - RÉTROÉCLAIRAGE

OBJECTIF

Développer un nouveau tableau de bord combinant un fini brillant et un effet d'éclairage ciblé.

DÉFI

Le défi principal était de développer un système d'éclairage qui offrirait une forte luminosité, tout en offrant une parfaite diffusion. Éclairer de fines lignes sur un tableau de bord est une chose simple à réaliser, mais il en est tout autrement lorsque l'on doit éclairer une large bande avec une DEL qui offre la luminosité requise, mais qui en contrepartie offre des enjeux de points lumineux («hot spots»).

SOLUTION

Étant donné que la luminosité était un élément essentiel pour l'équipe de design et qu'il était impossible de simplement installer une DEL directement à l'arrière du tableau de bord, nous avons dû développer un système d'éclairage sur mesure. Pour ce faire, nous avons conçu une deuxième pièce venant s'intégrer à l'arrière du tableau de bord, pièce à l'intérieur de laquelle venait s'intégrer la DEL. Ce faisant, nous avons été à même de présenter une pièce offrant à la fois une excellente luminosité et une parfaite diffusion. En développant une solution sur mesure, BCH Image a été à même d'offrir un tableau de bord répondant aux critères esthétiques de l'équipe de design de Sea Ray.