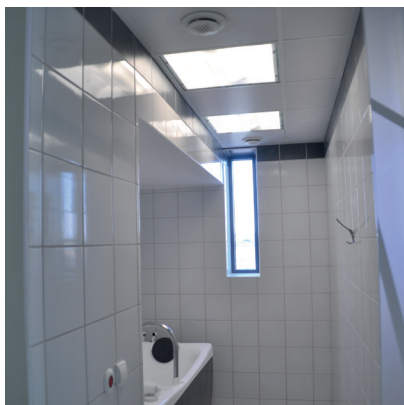


Zoom produit



© Balaruc Tourisme - Hugo Da Costa

Matériaux et finitions

Caisson en tôle d'acier, de longueur 595 x 595 mm, corps peint en blanc RAL 9 003, éclairage direct-indirect avec une plaque en verre trempé clair.

Montage par le dessus dans plafond modulaire.

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80.

Durée de vie

50 000 h L80/F10.

LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 0 : sans risque (ne présente aucun risque photobiologique). SDCM = 3

Performances

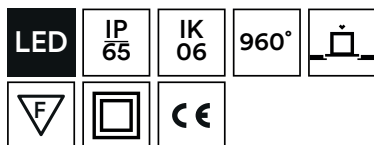
90 W

Dimensions

L = 595 mm, l = 595 mm,
h = 83 mm

Options :

Alimentation gradable avec fonction Corridor® inversée, optique en verre trempé clair, montage par le dessus, IP65 par le dessous, classe II, 4 000 K.



Le projet réalisé pour les thermes de Balaruc-les-Bains



© Balaruc Tourisme - Hugo Da Costa

Implanté au bord des rives du bassin de Thau, l'établissement thermal de Balaruc-les-Bains (34) est un **bâtiment thérapeutique au style singulier**. Cet édifice contemporain, qui possède une façade sous forme de paquebot, a décidé d'équiper ses espaces dédiés aux soins des curistes d'un **éclairage sur-mesure** dont le fonctionnement est **associé avec l'utilisation des installations médicales**.

En partant d'un encastré SFEL, un luminaire a été spécialement conçu et paramétré afin de proposer un appareil répondant aux exigences thérapeutiques demandées par les équipes médicales des thermes de Balaruc-les-Bains.

Afin de s'intégrer au mieux dans cet espace dédié au bien être, près de **550 appareils SFEL sont installés** dans cet établissement.

Spécificités des produits

- Lieu d'installation : espaces thérapeutiques réservés aux curistes
- Options choisies : optique en verre trempé, gradation DALI avec fonction Corridor® inversée, corps peint en blanc RAL 9 003, IP65 par le dessous, classe II, 4 000 K
- Fabrication : 530 luminaires encastrés

Les points clés du projet

- Demande : créer un éclairage d'ambiance adapté aux soins prescrits
- Contrainte : combiner le réglage de l'éclairage avec le système de fonctionnement du matériel thérapeutique
- Solution : Utiliser les départs de cycles de soins pour piloter directement les luminaires avec fonction Corridor®.

SFEL a dispensé une formation du personnel à la programmation et à la gestion des paramètres de la fonction Corridor®.

- Avantage : les luminaires sont autonomes, sans besoin de gestion de bus DALI

Les caractéristiques du système d'éclairage installé dans les espaces de soin

Pilotage par baignoire

- Le système de programmation de la baignoire : le pilotage de la baignoire envoie un signal par contact sec aux luminaires équipés du Corridor® pour l'allumage et l'extinction

Utilisation d'un bouton poussoir (BP)

- Chaque pièce est équipée d'un BP pour arrêter le cycle et reprendre la main sur les luminaires.

Paramétrage spécifique des luminaires équipés d'une fonction Corridor®

- A la mise en marche de la baignoire de soin, le flux du luminaire réglé à 100 % diminue, puis s'incrémente à 10 %
- Dès l'arrêt de la baignoire de soin, le flux du luminaire s'incrémente à 100 %

