

CASESTUDY

BY MINILAMPE

SOLUTION
SYSTEME
D'ÉCLAIRAGE
LED SUR MESURE
COMPLET

FERROVIAIRE
SNCF MOBILITÉS
TER2NPG Z23500

MAINTENANCE MI-VIE



CONCEPTION
DÉVELOPPEMENT
FABRICATION



PROBLÈME POSÉ

La révision générale à mi-vie, s'accompagne aujourd'hui d'une modernisation du train pour en améliorer l'esthétique et le confort. Dans ce contexte de maintenance mi-vie des TER2Npg, la SNCF a décidé de remplacer les systèmes d'éclairage halogène en plateforme sur rames TER2Npg Z23500 par une technologie à LED.

ENJEU.

■ Accompagner notre client en proposant une solution sur mesure pertinente et économique pour le remplacement de l'éclairage existant par la technologie LED.

SOLUTION MINILAMPE

Doté d'un bureau d'études, d'un site industriel de production et d'un laboratoire en France, MINILAMPE est un fabricant historique reconnu dans le secteur ferroviaire. Elle a été choisie par la SNCF pour concevoir un spot monobloc à LED 72VDC sur mesure répondant aux contraintes techniques, certifié aux normes ferroviaires EN50155/EN45545/EN13272 dans les délais demandés.

RÉSULTAT

■ **Réduction des coûts de maintenance.** Durée de vie 50 000 hrs.

Aucune modification de l'installation, implantation en lieu et place de l'existant.

■ **Consommation électrique réduite de 160W à 20W** (8 spots halogènes de 20W) par plateforme remplacés par (8 spots LED de 2.5W).

Garantie du niveau d'éclairage lors de l'utilisation de la batterie 72V en cas de panne.

MINILAMPE
www.minilampe.com

MINILAMPE
895 Chemin de Maquens - CS30029
Z.I. La Bouriette • 11890 CARCASSONNE Cx
FRANCE

Tél. : +33 (0)4 68 25 14 26
Fax : +33 (0)4 68 72 57 44

contact@minilampe.com • www.minilampe.com

