



# SÉCURITÉ OPTIQUE DE L'ÉCLAIRAGE LED BLEU

TYRI comprend que la sécurité est d'une importance primordiale. Nous prenons toutes les mesures possibles pour protéger nos clients en veillant à ce que tous nos produits soient testés et conformes aux normes internationales de l'industrie.

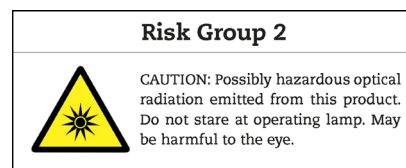
Un élément de sécurité de l'éclairage LED est le risque de dommages causés à l'œil quand on regarde directement le faisceau de lumière. Les feux de travail peuvent émettre deux rayonnements optiques visibles et invisibles composés d'UV, IR, et dans le cas des dispositifs LED, des rayons lumineux bleus qui peuvent causer des dommages à l'œil.

Dans le cadre de l'engagement de TYRI à la sécurité, nous avons soumis le BluePoint et BlueBeam aux essais conformément à la norme IEC/SS-EN 62471. Cette accréditation reconnue internationalement vous assure la tranquillité d'esprit qu'un feu de travail TYRI ne constituera pas un risque significatif pour votre vue.

Le BluePoint et BlueBeam ont été classés comme IEC/SS-EN 62471 Groupe de Risque 2, qui stipule que ces feux présentent un risque modéré de dommages. La classification du Groupe de Risque 2 couvre une exposition maximale comprise entre 0,25 seconde et 100 secondes. Cependant, le rayonnement optique à ce niveau n'est pas dangereux en raison de notre instinct naturel de fermer les yeux et de détourner le regard de la lumière vive, autrement connu comme une réponse d'aversion naturelle.

## QU'EST-CE QUE CELA SIGNIFIE POUR VOUS & TYRI?

Comme requis pour cette catégorie, TYRI fournira dorénavant ses éclairages avec une étiquette additionnelle sur le feu de travail et sur l'emballage. Un exemple de cette étiquette peut être trouvé ci-dessous :



\*Attention : Ce produit peut émettre des rayonnements optiques dangereux. Ne pas fixer le feu en fonctionnement. Peut-être nocif pour les yeux.

Il est important de se rappeler que les feux de travail LED ne sont pas plus dangereux que les autres technologies d'éclairage avec la même température de couleur corrélée (CCT).

TYRI va bien au-delà pour assurer la sécurité de nos clients en respectant la norme IEC/SS-EN 62471 et en ajoutant l'étiquette d'avertissement ci-dessus.