

THORN

LIGHTING



FEROZ

Pour les applications industrielles et les lieux de transport

member of zumtobel group



FEROZ

Conçu pour les applications industrielles et les lieux de transport les plus difficiles, Feroz supporte en toute facilité la chaleur, la poussière, l'humidité, les impacts et plus encore.

Feroz résiste aux impacts les plus forts, qu'il fasse extrêmement chaud ou froid, ou même avec une humidité très importante. Il a été mis au point pour répondre aux exigences des infrastructures les plus rigoureuses, comme les gares ferroviaires, les entrepôts et les abris de bus. Il peut également s'adapter à une multitude d'autres applications industrielles. Feroz utilise la toute dernière technologie LED ainsi que de la gestion. C'est un luminaire idéal pour les nouvelles installations ou pour remplacer des technologies traditionnelles. Disponible en longueurs standards de 600 mm, 1200 mm et 1500 mm, il s'agit d'un produit facile à installer en rénovation, pour réduire les coûts de maintenance et d'énergie, et proposant de la gestion. Feroz a une durée de vie de 100 000 heures avec 70% de maintien du flux des LED. Ce produit unique peut s'installer dans tous les lieux, pour tous les climats et toutes les applications.

DOMAINES D'APPLICATION



01 GARES



02 AÉROPORTS



03 GARES ROUTIÈRES



04 PASSAGES SOUTERRAINS



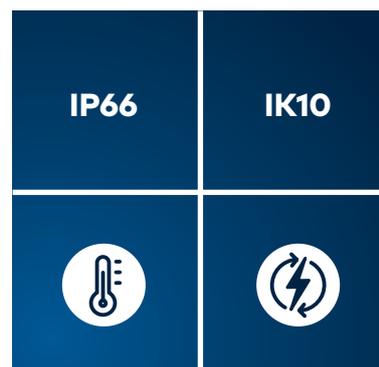
À tout moment, partout

Feroz a été conçu pour les applications ferroviaires, mais avec sa durabilité exceptionnelle, il est idéal pour une large palette d'applications où les luminaires doivent être protégés de la poussière, de la température, de l'humidité, des vibrations ou des impacts. Il peut s'agir de chambres froides, d'usines de papier, de stations de lavage, de centrales, d'usines de soudage de métaux et d'acier, de laveries industrielles, de sites agricoles ou encore d'installations sportives.



Facile à installer

Feroz propose une large gamme d'options de montage, notamment au plafond ou en suspension (par câble ou chaîne), une installation au mur horizontale ou verticale ainsi que dans un angle. Les connecteurs rapides (Wieland) facilitent l'installation puisqu'il n'est pas nécessaire d'ouvrir le luminaire.



Robuste

D'une étanchéité IP66 pour une protection contre l'humidité et la poussière, Feroz est adapté à une utilisation en extérieur ainsi que dans les environnements très humides. Il est également très robuste, avec une résistance aux impacts IK10. Il peut supporter des températures allant de -40°C à $+50^{\circ}\text{C}$, ce qui en fait le luminaire idéal pour tous les climats et pour les sites présentant des variations de températures importantes. Il est aussi protégé contre les vibrations et les surcharges électriques.



CARACTERISTIQUES

Applications

Couloirs dans les stations de métro et les gares, abris de transports en commun, parkings à vélos des bâtiments publics, chambres froides...

Distribution lumineuse

Faisceau large (WB), diffuseur opale (OP) et clair (CL)

Flux lumineux

2000 lm à 10 000 lm

Température de couleur

4000 K

Rendu des couleurs

80

Efficacité lumineuse

Jusqu'à 135 lm/W

Protection

IP66

Résistance aux chocs

IK10

Durée de vie

L80 @ 70 000 H (L70 @ 100 000 H)

Drivers LED

Flux fixe ; gradable DALI



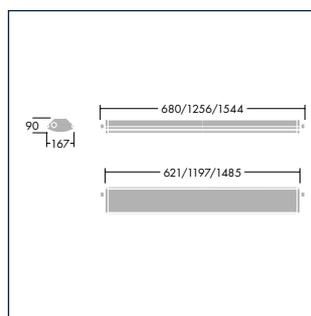
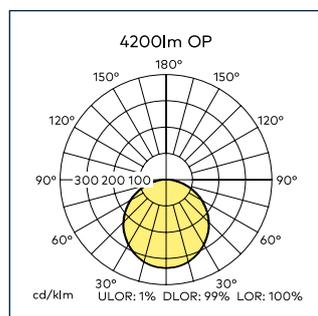
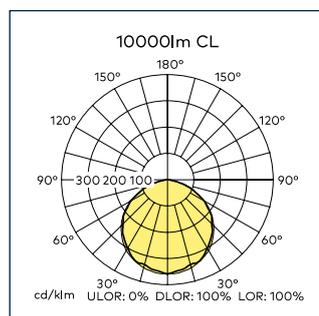
Montage/Installation

En plafonnier ou suspension (par câble ou chaîne) installation en applique verticale ou horizontale, ou dans les angles. Adapté aux espaces extérieurs non protégés

Matériaux

Diffuseur PC, embouts renforcés en PA
Corps en aluminium

Protection contre les surtensions 4 kV



THORN

LIGHTING



**GARANTIE
DE 5 ANS**

Thorn, leader international dans le domaine du luminaire, offre une garantie de cinq ans (*) sur toute la gamme de produits Thorn à l'intérieur de l'espace européen.
www.thornlighting.fr/garantie
(* voir nos conditions générales de vente

ZG Lighting France
10 rue d'Uzès - CS 55466 - 75080 Paris Cedex 02
info.fr@zumtobelgroup.com
Tél. : (33) 01.49.53.62.62 - Fax : (33) 01.49.53.62.40
Société Anonyme au capital de 40 954 472 euros



En application de la Convention pour la conformité aux normes des luminaires, toute exécution de commande vaut engagement de livrer des luminaires conformes aux normes les concernant.

Thorn développe et améliore ses produits en permanence. Les descriptions, illustrations, schémas et spécifications contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Thorn se réserve le droit d'apporter toute modification aux spécifications sans préavis ou sans l'annoncer publiquement. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez obtenir un exemplaire sur simple demande. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes sauf indication contraire.
SAP: 96644339 (FR) Date de publication : 05/18



www.pefc.org PEFC/6-38-214