



- Voyant d'état tel que décrit dans CAA UK CAP 437, NORMAM-27 / DPC et Code MODU 2009
- Hauteur des unités d'éclairage <25 cm, installation possible sur le pont
- Surveillance automatique de toutes les unités d'éclairage en cas de combinaison avec le système de commande Tranberg, aucune unité de redondance requise
- Sans entretien
- Compatible avec des lunettes de vision nocturne (NVG)
- Puissance absorbée minimale : lumière principale 30 W et éclairage répétiteur 2,6 W

E6

WebCode **T9980A**



Les voyants d'état TEF9980 ont été conçus conformément aux dispositions de CAA UK CAP 437. En outre, ils sont adaptés aux exigences client car ils sont bon marché et fiables, ne nécessitent aucun entretien et peuvent être utilisés dans tous les environnements.

Le voyant d'état TEF9980 est disponible en tant que lumière principale ou éclairage répétiteur. Les deux versions sont entièrement surveillées, ce qui élimine la nécessité d'unités d'éclairage redondantes. En combinaison avec le système de commande de Tranberg, les luminaires peuvent être utilisés à des fins de diagnostic pour des intervalles de tests et temporisations automatiques pour les deux niveaux de gradation.

Un système de voyants d'état doit être installé en cas de danger pour l'hélicoptère ou ses occupants. Le système doit clignoter en rouge (ou éclairer) de manière à être visible par le pilote quelle que soit la direction d'approche et lors de l'atterrissage. En termes de technique de vol, la signification d'un feu clignotant rouge est « Ne pas atterrir, aérodrome inutilisable », ou « Libérer l'aire d'atterrissage utilisée ». Le système doit automatiquement démarrer au niveau de risque approprié (p. ex. dégagement de gaz imminent).

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•			

Tableau de sélection

Puissance		30.00 W			
Description de produit	Largeur	Hauteur	Longueur	Type du produit	N° d'art.
Lumière principale pour aire d'atterrissage d'hélicoptère	263 mm	245 mm	200 mm	TEF9980000	262975
Répéteur lumière pour aire d'atterrissage d'hélicoptère	263 mm	245 mm	200 mm	TEF9980005	262976

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db op is IIB+H2 T5 Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db op is IIB+H2 T5 Gb
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi DC	16 – 32 V
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40 °C ... +55 °C
Données photométriques	
Lampe	LED rouge + IR

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP67
Matériau du boîtier	Aluminium avec revêtement par poudre, résistant à l'eau de mer
Matériau cabochon	Verre thermorésistant
Longueur de câble	3 m
Type de câble de raccordement	BFOU 0,6/1,2kV P5/P12

Montage / Installation

Matériau des pièces à fixer	Acier inoxydable
Type de raccordement	Câble de raccordement

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications

