



- Lámpara de estado tal y como se describe en CAA UK CAP 437, NORMAM-27/DPC y 2009 MODU Code
- Altura de las unidades de iluminación <25 cm, se pueden instalar en el helipuerto
- Supervisión automática de todas las unidades de iluminación en combinación con el sistema de control de Tranberg, no se requieren unidades de redundancia
- No requiere mantenimiento
- Compatible con gafas de visión nocturna (NVG)
- Menor consumo de potencia: luz principal 30 W y luz de repetidor 2,6 W

E6

WebCode T9980A



Las lámparas de estado TEF9980 se han diseñado según las disposiciones de CAA UK CAP 437. Asimismo, son también económicas y fiables, no requieren mantenimiento y pueden utilizarse en todo tipo de entornos, por lo que cumplen así los requisitos de los clientes.

La lámpara de estado TEF9980 está disponible como luz principal y como luz de repetidor. Ambos modelos se supervisan por completo, por lo que no se requieren unidades de luz redundantes. Junto con el sistema de control de Tranberg, las luminarias pueden utilizarse para intervalos de pruebas automáticos y desconexiones temporales tanto para niveles de regulación como para fines de diagnóstico.

Se debe instalar un sistema de lámparas de estado cuando exista peligro para el helicóptero o sus pasajeros. En ese caso, el sistema debería parpadear (o iluminarse) en rojo para que los pilotos pueden verlo desde cualquier dirección y en la maniobra de aproximación. El significado técnico de una luz intermitente roja puede ser tanto "No aterrizar, pista inutilizable" o "Liberar superficie de aterrizaje ocupada". El sistema debería activarse automáticamente con el correspondiente grado de peligro (p. ej. escape de gas inminente).

	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•			

Tabla de selección						
Potencia	30.00 W					
Descripción del producto	Anchura	Altura	Longitud	Tipo de producto	Nº de art.	
Luz de repetidor para helipuerto	263 mm	245 mm	200 mm	TEF9980005	262976	
Luz principal para helipuerto	263 mm	245 mm	200 mm	TEF9980000	262975	

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db op is IIB+H2 T5 Gb
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 G Ex db op is IIB+H2 T5 Gb
Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento asignada CC	16 – 32 V
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40 °C ... +55 °C
Datos de luz	
Lámpara	LED rojo + IR

Datos técnicos

Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección IP (IEC 60529)	IP67
Material del envoltorio	Aluminio, recubierto de polvo, resistente al agua marina
Material Vidrio del difusor	Vidrio resistente a temperaturas
Longitud del conductor	3 m
Tipo de cable de conexión	BFOU 0,6/1,2kV P5/P12

Montaje / Instalación

Material piezas de fijación	Acero inoxidable
Tipo de conexión	Cable de conexión

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones

