Ficha técnica

Professional Lighting Solutions

ALDEBARAN® CRANEMASTER AC1350 LED

Kranstrahler

Número de artículo: **1443001302-A**

16,4	IP66	IK10	110.800	99.400
KG	IP CODE	IK CODE	LUMEN	REAL-LUMEN

Descripción

Desarrollados específicamente para la instalación en grúas torre y para iluminar grandes obras de construcción, los proyectores LED de la SERIE ALDEBARAN® CRANEMASTER 2.0 dejan en la sombra soluciones de halógeno y HQI que requieren mucho mantenimiento.

Dependiendo de las condiciones ambientales, estos proyectores LED para grúas de pluma pueden lograr un ahorro de energía de hasta el 70 por ciento. Gracias a la tecnología de lentes SETO XPECT®2, la luz se emite de manera dirigida en las áreas de necesidad, al mismo tiempo que se limita la propagación no deseada y consumidora de energía de la luz difusa ineficiente.

La tecnología SETO TRUEVIEW de nuestra iluminación LED para grúas contrarresta las malas condiciones de visibilidad en la construcción debido a las inclemencias del tiempo. Aquí, diferentes colores de luz en el proyector se combinan de tal manera que se logra una penetración óptima de las perturbaciones atmosféricas como, por ejemplo, la niebla.

La tecnología LED, que no requiere desgaste ni mantenimiento, funciona completamente sin componentes de refrigeración activos, lo que permite alcanzar un máximo de rentabilidad y fiabilidad. Gracias a la construcción indestructible SETO IRONCORE, se garantiza de manera permanente el uso seguro del proyector de grúa ALDEBARAN® CRANEMASTER en el entorno de construcción.

Ventajas del producto

- Tecnología LED libre de desgaste y mantenimiento
- Hasta un 70 % de ahorro energético
- Sistema de lentes SETO XPECT® para evitar la luz dispersa y la contaminación lumínica
- Mezcla de color de luz SETO TRUE VIEW para una visibilidad óptima en lluvia, niebla y polvo
- Giratorio 360° con escala fina para alineación
- Estructura SETO IRONCORE prácticamente indestructible

Especificaciones técnicas

Datos generales

Atributo	Valor	Unidad
Marca	ALDEBARAN®	
Serie	CRANEMASTER	
Modelo	AC1350 LED	
Temperatura (mín)	-30	°C

Especificaciones técnicas (Continúa)

Datos generales

Atributo	Valor	Unidad
Temperatura (máx)	+40	°C
Dimensiones	645 x 560 x 145	mm
Peso	16,4	kg
Ajuste de ángulo	360° giratorio en pasos de 7,5°	
Sujeción de cable disponible	sí	
Grado de protección	IP66	
Resistencia al impacto	IK10	
Enchufe	CEE 5-polig, IP67	

Datos eléctricos

Atributo	Valor	Unidad
Tensión de entrada	400	V
Frecuencia de red	50/60	Hz
Tipo de corriente	AC	
Consumo de energía	600	W
Clase de protección	I	

Datos técnicos de iluminación

Atributo	Valor	Unidad
Fuente de luz	2x 300 W LED Modul	
Flujo luminoso	110800	lm
Flujo luminoso (real)	99400	lm
Temperatura de color	4000 / 5700	K
CRI	>70	
Vida útil	100000	h
Ángulo de irradiación	60	°

Accesorios

Otros

Número de artículo	Imagen	Name
1410907244		—
1410993441		SETO Krangestell aus verzinktem Stahl
1410993442		SETO ESTRUCTURA DE GRÚA T-P, acero galvanizado

Se reservan cambios técnicos, ajustes de precios y errores.

Setolite Lichttechnik GmbH
Bockhackerstr. 13
42499 Hückeswagen
España

Tel./Fax
+49 2192 / 93624-0
+49 2192 / 93624-25

Web/Email
www.setolite.com
info@setolite.de