

Equipos de Iluminación

Para iluminar un concierto o un evento deportivo, en situaciones de emergencia o para iluminar zonas en obras: con nuestra gama de soluciones de iluminación móviles se hará la luz. PRAMAC ofrece soluciones profesionales para aplicaciones de exterior como, por ejemplo, torres de iluminación móviles y remolcables para obra o carretera, así como soluciones de iluminación económicas, fáciles de instalar, transportar y almacenar.



LSW6K

Dotadas de elevación manual o hidráulica, estas torres de iluminación compactas llevan un remolque de obra o de carretera idóneo para agilizar las maniobras y su despliegue. Con sus 4 focos de halogenuro metálico de 1.000 W, las torres iluminan más de 4.000 metros cuadrados y constituyen una solución profesional perfecta para aplicaciones en el exterior, como construcción de carreteras y puentes, servicios de emergencia y ayuda en catástrofes, obras en general y trabajos en instalaciones de petróleo y gas.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



4 focos de halogenuro metálico de 1.000 W



Cuatro estabilizadores con giro manual para configuración en modo transporte



Cabestrantes manuales para subir e inclinar



Panel de control manual y depósito de combustible integrado

MANUAL



TORRES DE ILUMINACIÓN

CARACTERÍSTICAS DE ILUMINACIÓN		LSW 6K	LSW 9Y	
FOCOS	n° x W	4 x 1000W	4 x 1000W	
LUMINARIAS	Tipo	Halogenuro metálico	Halogenuro metálico	
ZONA ILUMINADA	m2	4000	4000	
POTENCIA LUMÍNICA	Lumen	404000	360000	
GRADO DE PROTECCIÓN	IP	55	55	
AUTONOMÍA DE LA LUMINARIA	horas	10000	9000	
CARACTERÍSTICAS DEL MÁSTIL				
MÁSTIL		Acero galvanizado	Acero galvanizado	
ALTURA MÁXIMA	m	9,15	9	
SISTEMA DE ELEVACIÓN		Manual	Hidráulico	
ÁNGULO DE GIRO		360°	340°	
SISTEMA DE GIRO	Tipo	Manual	Manual	
SISTEMA ANTIGIRATORIO	Tipo	Mecánico	Mecánico	
ESTABILIZADORES AJUSTABLES	n°	4	4	
MOTOR				
MARCA		Kohler	Yanmar	
MODELO		KDW1003	3TNV76-GPGE	
TIPO DE COMBUSTIBLE		Diésel	Diésel	
CILINDRADA	cc	1000	1116	
VELOCIDAD DE FUNCIONAMIENTO NOMINAL	rpm	1500	1500	
CILINDROS		3 en línea	3 en línea	
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN		Agua	Agua	
ASPIRACIÓN		Atmosférica	Atmosférica	
ALTERNADOR				
AISLAMIENTO	Clase	H	H	
PROTECTOR DE ALTERNADOR	IP	21	21	
AUTONOMÍA				
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	L	110	120	
AUTONOMÍA (sólo Luces)	h	66	76	
EMISIÓN DE RUIDO				
NIVEL DE PRESIÓN ACÚSTICA a 7 m	db(A)	66	58	
NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA GARANTIZADO	LWA db(A)	91	87	
PANEL DE CONTROL				
ARRANQUE MANUAL CON LLAVE		√	√	
DISYUNTOR PRINCIPAL		√	√	
DISYUNTOR	n°	4 (uno por luminaria)	4 (uno por luminaria)	
PULSADOR PARA SISTEMA DE ELEVACIÓN	n°	-	2 (subir y bajar)	
CUENTAHORAS		√	√	
INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		(visible desde el depósito)	√	
PRESIÓN DE ACEITE BAJA (PROTECCIÓN)		√	√	
TEMPERATURA DEL MOTOR ALTA		√	√	
PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA		S	√	
TOMAS	n° Tipo	1 Schuko 230V	1 CEE 230V 16A	
TIPO DE REMOLQUES DISPONIBLES		REMOLQUE (CARRETERA EXTRA UE)	REMOLQUE DE OBRA STR	REMOLQUE DE CARRETERA RTR
LONGITUD (MARCHA)	mm	4458	2584	3011
ANCHURA (MARCHA)	mm	1242	1342	1342
ALTURA (MARCHA)	mm	1837	2462	2468
LONGITUD EN CONDICIONES DE SERVICIO	mm	3018	2584	3011
ANCHURA EN CONDICIONES DE SERVICIO	mm	2776	2742	2742
ALTURA EN CONDICIONES DE SERVICIO	mm	9522	8838	8838
PESO (EN SECO)	kg	680	970	970
CONEXIÓN DEL REMOLQUE	Tipo	BOLA DE REMOLQUE 50 mm	ANILLA DIN 40 mm	BOLA DE REMOLQUE 50 mm
OPCIONALES				
ANILLA DE BARRA DE REMOLQUE DE ALTURA AJUSTABLE		-	-	s
ANILLAS DE BARRA DE REMOLQUE (varios tamaños disponibles)		-	s	s
CONECTOR DE ENTRADA ADICIONAL (alimentación externa luminarias)		-	s	s
SISTEMA DE SEGURIDAD DEL MÁSTIL		-	-	s

s = Suplemento (sólo disponible en producción) - √ Estándar - = No disponible