

LED Industrial

Torre de Iluminación LED DS43

LU-LTW2000



Especificaciones Técnicas

Modelo	GLT4000-9MK
Marca del motor	KUBOTA
Modelo del motor	D905-BG
Tipo de control de velocidad	Mecánico
Marca del alternador	GENLITEC
Modelo de alternador	S164G5
Sistema de control	SMARTGEN HGM1790N
Voltaje del motor de arranque	12V
Max. altura del mástil	9 metros
Sistema de elevación / descenso del mástil	Mecánico
Potencia total de las lámparas	4x500W
Consumo de combustible	1.8L/H
Capacidad del tanque de combustible	80 L

Generador

Potencia del grupo electrógeno (KW)	5.0 / 5.5
Voltaje	220V, 230V, 240V
Frecuencia	50Hz
Velocidad del motor	1500R.P.M
Factor de potencia	1.0
Fase	Única

Especificaciones del motor

Modelo	KUBOTA D905-BG
Número de cilindro	3
Sistema de aspiración	Natural
Método de enfriamiento	Water cooled
Sistema de combustión	E-TVCS
Diámetro x carrera (mm)	72x73.6
Índice de compresión	23:1
Velocidad nominal (RPM)	1500
Desplazamiento (cc)	898
Poder clasificado (kilovatios)	7.8
Energía de reserva (kilovatios)	8.9
Bomba de inyección de combustible	Bosch Type PFR MD pump
Boquilla de inyección	Throttle type
Capacidad de aceite (L)	5.1
Capacidad del alternador del cargador	12V
Capacidad del motor de arranque	DC 12V - 0.9KW

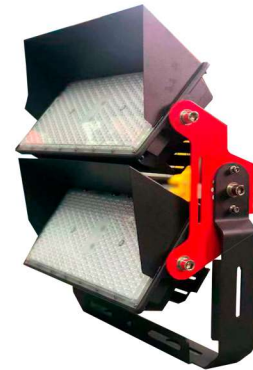
Dimensiones y Peso

Longitud	2600mm
Ancho	2350mm
Altura	9000mm
Peso	870kg

LED Industrial

Torre de Iluminación LED DS43

LU-LTW2000



Especificaciones del alternador

Modelo	GENLITEC S164G5
Numero de fase	Única
Poder clasificado (kilovatios)	5
Frecuencia (Hz)	50
Factor de potencia (Cos Phi)	1
Temp. rise	125K
Tipo de aislamiento	H class
Temperatura ambiente	40°
Clasificación del IP	IP23
Sistema de excitación	Auto-emocionado
Soporte	Rodamiento único
Revestimiento	Impregnación al vacío
Regulador de voltaje	AVR
Acoplamiento	Disco flexible

Especificaciones del panel del controlador

Módulo de control	SMARTGEN HGM1790N
Entrada digital / Salida de relé	5 / 5
Interface de comunicación / AMF	PC / M/A
Sistema de CA	1P2W / 2P3W / 3P3W / 3P4W
Entrada de voltaje de fase	0-300Vac
Rango de frecuencia	3Hz - 70Hz
Corriente de espera / Precisión	TBA / 1%
Salidas de relé de control	3A/30Vdc
Suministro DC	DC 8-35V

Especificaciones de lámparas

Luminaria Stadium	4 x 500W DS43
Total Potencia	2000 W
Temperatura de Color	3000°K
Lúmenes	4 x 70.000 lm
Vida Asignada	50000 hrs

Especificación del mástil de operación

Max. altura del mástil	9m
Sistema de elevacion	Mecánico
Método de elevación / descenso del mástil	Manual
Etapas de mástil	3
Ángulo de giro	358 ° manualmente
Material del mástil	Tubo de acero galvanizado

Especificaciones del chasis

Tipo de enganche	Anillo / bola
Tipo de freno	Freno de mano mecánico
Estructura del remolque	Eje simple
Tamaño de la llanta	13 pulgadas
Tipo de gato de nivelación	Manual

