



 COOLON

PAQUETE DE EMERGENCIA

62W Paquete de Baterías



ACABADOS DE GRADO INDUSTRIAL

Proveemos las mejores aleaciones y tratamientos en las superficies de nuestro producto con el fin de garantizar que ello brinde un rendimiento superior durante todo el año y en cualquier condición climática.



POCA SUSCEPTIBILIDAD A VIBRACIONES

Estas luminarias han sido diseñadas para soportar exposiciones continuas a vibración. Los golpes y vibraciones suelen ser problemas críticos que con frecuencia afectan la vida útil y operación de las fuentes de luz de descarga de gas.



EXTENSA GARANTÍA DE FÁBRICA

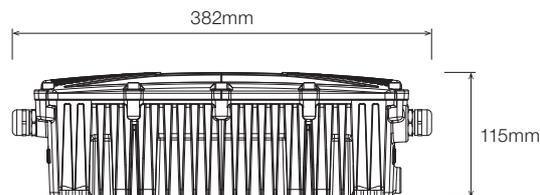
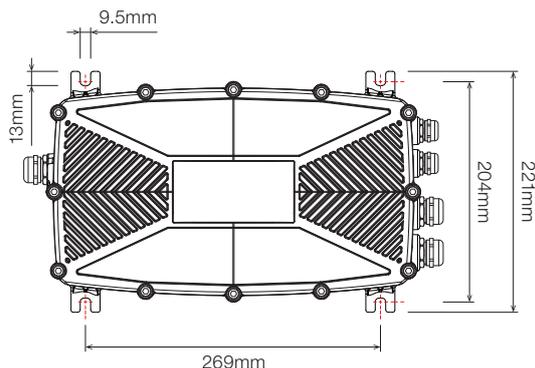
Los productos Coolon están cubiertos por una garantía de fábrica completa que cubre un amplio rango de defectos y parámetros de desempeño durante el tiempo de duración de la garantía.



HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

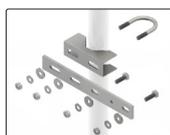
Nuestros productos son diseñados y fabricados en Australia. Con un diseño perfecto y empleando sólo los componentes de más alta calidad y mano de obra altamente calificada, cada luminaria es ensamblada y probada con minuciosidad para asegurar que excede los estándares de calidad más altos.

DIMENSIONES



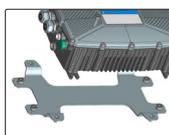
ACCESORIOS OPCIONALES

Accesorios opcionales disponibles por separado. Consulte la página de accesorios industriales: coolon.com.au/industrial-led-lighting/accessories o siga los enlaces a continuación para descargarlo ahora.



Placa de montaje en poste con perno en U

coolon.com.au/dl/ind-acc-u-bolt-pmp



Placa adaptadora 036AL-381AL

coolon.com.au/dl/ind-acc-036AL-381AL-Adapter-Plate

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca/Modelo

Modelo Paquete de Emergencia

Características Eléctricas

Consumo Energético	62W typical, 97W (durante la carga)
Voltaje Nominal (Nominal)	230VAC fase única
Rango de Voltaje	90 – 300VAC
Rango de Frecuencia	47 – 63Hz
Factor Energético	>0.95 / 230VAC
Tipo de química de la batería	LiFePO ₄
Capacidad de la batería	102 Wh
Tiempo de carga	16 horas
Voltaje de salida típico	24V DC
Rango de voltaje de salida (alimentado por red eléctrica/modo sin emergencia)	24V DC+ / -0.5V
Rango de voltaje de salida (alimentado por batería/modo de emergencia)	23.2 – 30.3V, 25.6 típico (bajo carga)
Potencia de salida	62W (@24V) durante el funcionamiento con red 30W durante el funcionamiento con batería.
Duración de la batería de respaldo	Al menos 2 horas después de la carga completa en Carga de salida de 30W.

Características Ambientales

Grado IP	IP66
Spray de sal probado	Sí
Temp. De funcionamiento Distancia	0°C to +50°C ¹
Composición del material (Cuerpo)	Aleación de aluminio LM6 (<0.1% de contenido de cobre)

Conexiones de cables de entrada/salida

Sección transversal del cable del terminal de entrada	4mm ² máximo
Diámetro del cable del prensaestopas de entrada	8 – 10mm para prensaestopas preinstalados o según prensaestopas M25 seleccionado in situ
Sección transversal del cable del terminal de salida	4mm ² máximo
Diámetro del cable del prensaestopas de salida	8 – 10 mm para prensaestopas preinstalados o según prensaestopas M25 seleccionado in situ

Almacenamiento

Temperatura	0°C to +50°C
Duración	Hasta 12 meses @ 20±5°C ²

Peso/Embalaje

Dimensiones de la unidad	382 x 221 x 115mm
Unidad de peso	5.8kg

Garantía

Garantía	3 Años
----------	--------

Nota

Lectura tomada mientras la unidad de prueba funciona en estado estable. La temperatura ambiente durante las pruebas suele ser de 25°C. El voltaje inducido en el cable de control no debe ser superior a 10V. El comportamiento de la unidad individual puede diferir debido a la tolerancia de los componentes electrónicos y las condiciones ambientales. El usuario deberá comprobar los parámetros del producto y la idoneidad de la aplicación antes de la puesta en servicio.

¹ Las unidades expuestas a la luz solar directa pueden alcanzar temperaturas superiores a 50°C. Asegúrese de que las unidades en el campo estén protegidas de la luz solar directa.

² El tiempo de vida útil con el interruptor de la batería en la posición APAGADO se define como el tiempo desde el envío del producto desde Coolon o desde el último ciclo de carga. Las temperaturas de almacenamiento fuera de 20 ± 5°C pero dentro del límite de temperatura de almacenamiento prescrito darán como resultado una disminución de la vida útil del producto de hasta 6 meses.

EJEMPLO DE PEDIDO

EMP - 424 - 381AL

PRODUCTO

TIPO

RECINTO

PRODUCTO

EMP Emergency Pack

TIPO

424 4AH 24VDC

RECINTO

381AL Aleación de aluminio LM6 (<0.1% de contenido de cobre)