

REFLECTOR HERMÉTICO LED 100W 220V LUZ BLANCA USO PESADO / IP66

RRH/LB100W220V



CARACTERÍSTICAS

- Estructura de aleación de aluminio fundido.
- Casco con aletas de disipación de calor para facilitar el enfriamiento del equipo.
- Pintura anticorrosiva al horno.
- Caja de empalme con prensaestopas de bronce para proteger la conexión eléctrica.
- DIFUSOR: Vidrio templado de 3.5mm de espesor. Marco de aluminio fundido con pernos de acero inoxidable.
- LED: Chips SMD 5730, modulo de 100W o 200W de potencia, Flujo Luminoso: 10,000 Lm- 20,000 Lm, Voltaje: 220V (200V-260V). Disponibilidad en Luz Blanca (6000K).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Grado de hermeticidad:	IP66
Grado de protección al golpe:	IK07
Temperatura de trabajo:	-30°C +70°C
Peso aprox.:	2.4 kg
Largo:	33 cm
Ancho:	33 cm
Profundidad:	13 cm
Empaquetadura:	De neopreno

DETALLES ADICIONALES

Adosables a superficies planas, en posición vertical u horizontal, paredes o techos. Brazo de fijación de platina de acero inoxidable. La dirección de la luz es regulable verticalmente. Fácil mantenimiento.

USOS

Para la iluminación de lugares expuestos a la rudeza del medio ambiente (Heavy Duty). Iluminación de socavones mineros, trabajos de construcción nocturna, iluminación de grandes áreas.

HEAVY DUTY FLOODLIGHT 100W - 220V COOL WHITE LIGHT IP66 RRH/LB100W220V



FEATURES

- Die-cast aluminum alloy housing.
- Housing with heat dissipation fins for efficient cooling.
- Oven-baked anti-corrosion coating.
- Junction box with a bronze cable gland to protect the electrical connection.
- DIFFUSER: 3.5 mm thick tempered glass. Die-cast aluminum frame with stainless steel bolts.
- LED: SMD 5730 chips. Available in 100W or 200W LED modules. Luminous Flux: 10,000 lm (100W) / 20,000 lm (200W). Input Voltage: 220 V AC (200–260 V AC). Available in Cool White (6000K).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ingress protection rating:	IP65
Impact protection rating:	IK07
Operating temperature:	-40°C +100°C
Approximate weight:	5.3 pounds
Length:	13 inch
Width:	13 inch
Depth:	5.2 inch
Gasket :	Neoprene

ADDITIONAL DETAILS

Suitable for mounting on flat surfaces in vertical or horizontal positions, including walls and ceilings. Stainless steel mounting bracket. Vertically adjustable light direction. Easy maintenance.

USES

Ideal for lighting applications in harsh (heavy-duty) environments. Suitable for underground mining tunnels, nighttime construction work, and large-area illumination.