

INDUSTRIAL - EXTERIOR - REFLECTOR

REFLECTOR LED SUBMARINE

Reflector estanco para instalación permanente en exteriores e interiores húmedos. Construido para resistir presión directa de agua y condiciones extremas.

TEMPERATURA DE COLOR

● 6.500K - Luz fría

150-200
WATTS

IP66
PROTECCIÓN

>30K
HORAS



DATOS DEL PRODUCTO

CÓDIGO	POTENCIA	CORRIENTE NOMINAL DE ENTRADA (A) @230V	LEDS	LÚMENES	DIMENSIONES
0110-024	150 W	0,68	120	15.000 lm	382 × 284 × 36 mm
0110-025	200 W	0,90	120	20.000 lm	436 × 306 × 36 mm

CARACTERÍSTICAS

- IP66 resistente al agua y polvo
- Cuerpo de aluminio fundido a presión ADC12
- Vidrio templado ultratransparente
- Protección contra sobretensiones hasta 2,5 kV



ATRIBUTOS CLAVE

30.000
HORAS DE VIDA ÚTIL

COLOR
NEGRO MATE

DRIVER
INTEGRADO

110°
ÁNGULO DE APERTURA

📍 Clemente Ballén 418 y Chimborazo
Guayaquil, Ecuador

📞 +593 96 170 3028

✉ info@enecosolutions.com

INDUSTRIAL - EXTERIOR - REFLECTOR

REFLECTOR LED SUBMARINE

Reflector estanco para instalación permanente en exteriores e interiores húmedos. Construido para resistir presión directa de agua y condiciones extremas.

TEMPERATURA DE COLOR

● 6.500K - Luz fría

150-200

WATTS

IP66

PROTECCIÓN

>30K

HORAS



PARÁMETROS GENERALES

APLICACIÓN	EXTERIOR
RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN	100-265 V
TEMPERATURA AMBIENTE	-20°C - +45 °C
FACTOR DE POTENCIA	≥ 0,50
EMC	N/A
THD	<20%
VIDA ÚTIL NOMINAL	30.000 HORAS
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	1.500V
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES	(L-N): 2,5 kV; (L/N-PE): 2 kV

VOLTAJE NOMINAL	100-265 V
FRECUENCIA	50-60 Hz
VOLTAJE DE PRUEBA	230V ±2%
TOLERANCIA DE POTENCIA	±10%
TOLERANCIA DE CORRIENTE	±10%
POSICIÓN DEL DRIVER	INTEGRADO
TIPO DE DRIVER	IC CORRIENTE CONSTANTE
TEMPERATURA MÍNIMA DE ARRANQUE	≥ -20°C
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA MÁXIMA: ≤70°C

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS Y ENERGÉTICAS

REGULACIÓN (DIMMING)	NO DISPONIBLE
FUNCIONES ADICIONALES	NO DISPONIBLE
SDCM	≤6

ÁNGULO DE APERTURA	110°
CRI	≥80
TEMPERATURA DE COLOR	6.500K (TOLERANCIA ±510)
MÉTODO DE MEDICIÓN	ESFERA INTEGRADORA

PARÁMETROS ESTRUCTURALES

MATERIAL DEL CUERPO	ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN ADC12
DIFUSOR	VIDRIO TEMPLADO ULTRATRANSARENTE
REFLECTOR	CUBIERTA REFLECTORA DE PC DE ALTA REFLECTANCIA
MÉTODO DE INSTALACIÓN	FIJACIÓN MEDIANTE SOPORTE

GRADO DE PROTECCIÓN	IP66
COLOR	NEGRO MATE TEXTURIZADO RAL 9011
CABLE DE ALIMENTACIÓN	VDE H05RN-F 3G1.0 mm
LONGITUD DE CABLE	250 mm ±10 mm

 Clemente Ballén 418 y Chimborazo
Guayaquil, Ecuador

 +593 96 170 3028

 info@enecosolutions.com