

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

10-100
WATTS

IP66
PROTECCIÓN

>30K
HORAS



DATOS DEL PRODUCTO

CÓDIGO	POTENCIA	CORRIENTE NOMINAL DE ENTRADA (A) @230V	LEDS	LÚMENES	DIMENSIONES
0110-019	10 W	0,08 - 0,15	12	1.000 lm	106 × 80 × 25 mm
0110-020	20 W	0,16 - 0,31	24	2.000 lm	140 × 102 × 26 mm
0110-021	30 W	0,25 - 0,45	36	3.000 lm	188 × 136 × 30 mm
0110-023	50 W	0,55 - 0,70	60	5.000 lm	221 × 160 × 32 mm
0110-022	100 W	0,58 - 1,55	120	10.000 lm	329 × 225 × 34 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

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	1500V

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

HASTA 30W	(L-N): 1,5 kV; (L/N-PE): 2 kV
-----------	-------------------------------

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS Y ENERGÉTICAS

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

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

10-100
WATTS

IP66
PROTECCIÓN

>30K
HORAS



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

MÁS DE 30W	(L-N): 2,5 kV; (L/N-PE): 2 kV
------------	-------------------------------

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

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