BS LIGHT

Iluminación Exterior

Outdoor lighting

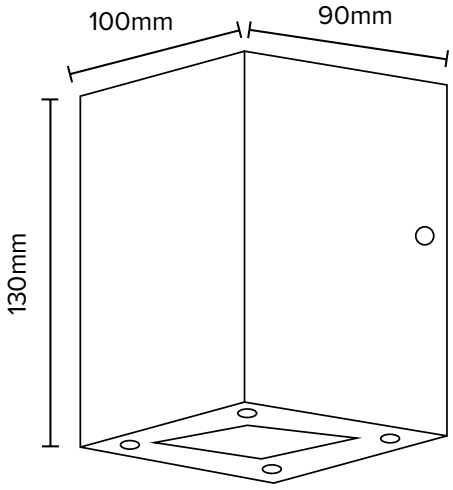
AP2X6-XX

Caracteristicas tecnicas / *Technical data*

Alimentación/*power supply*	110-240Vac
Ángulo/*angle*	25º
Tº de trabajo/*operating Tº*	–20ºC~40ºC
Cable de alimentación/*power cable*	H05RN–F 2x1.0mm L=0.3m
Material/*mounting sleeven*	Die-casting dark grey powdercoated aluminum.
Medidas/*outer dimensions*	Ø55x82mm

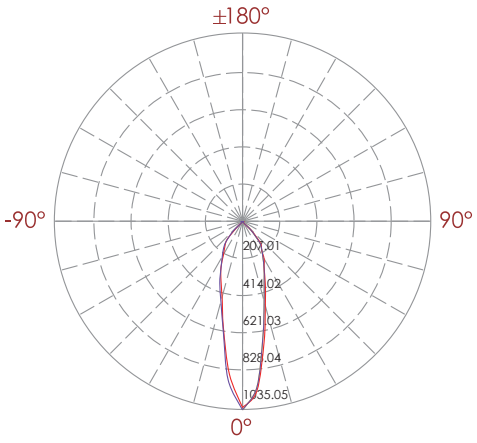
Referencia *Reference*	Color *Color*	Fluj.lum. *Lum.Flow*	consumo *Consume*	Protección *Protection*	IK rate
AP2X6-BC	3000K	2X651	15.6W	IP65	06
AP2X6-BF	6000K	2X745	15.6W	IP65	06

Medidas/*Dimensions*

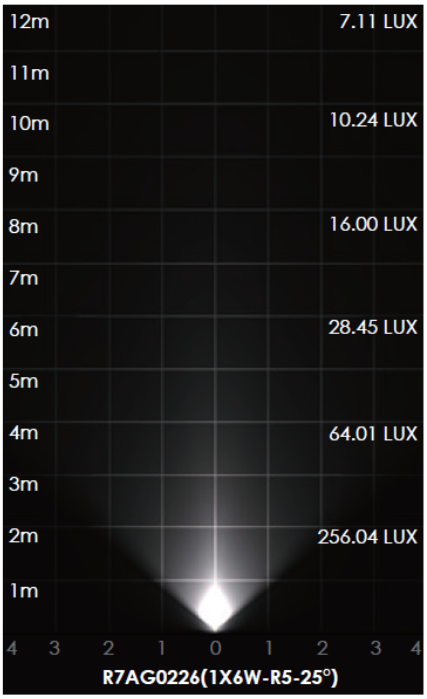


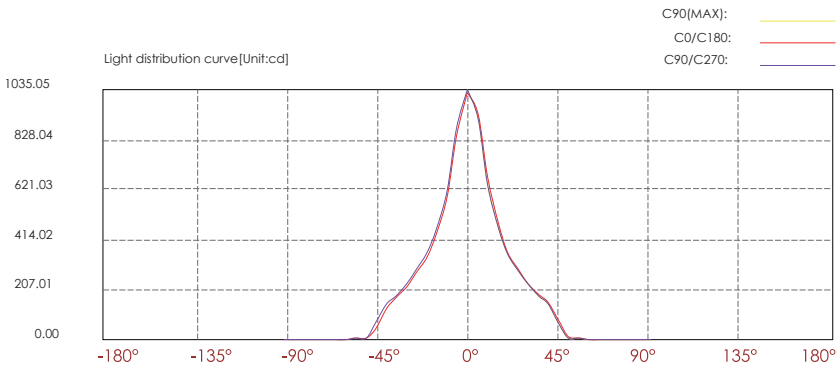
C/ Arabia 24, Pol.Ind. Congost 08520 Les Franqueses del Valles -Barcelona -España Tel: +34 938.615.115
e-mail: light@bsvelectronic.com www.bslight.es www.bsvelectronic.com

CDL



ILUMINACIA SEGÚN LA DISTANCIA/ *ILLUMINANCE AT A DISTANCE*





Lux distance cure

Illuminance at a distance

Center beam LUX		Beam width V	H
2m	256.04 LUX	0.9m	0.9m
4m	64.01 LUX	1.9m	1.9m
6m	28.45 LUX	2.8m	2.8m
8m	16.00 LUX	3.8m	3.8m
10m	10.24 LUX	4.7m	4.7m
12m	7.11 LUX	5.7m	5.6m

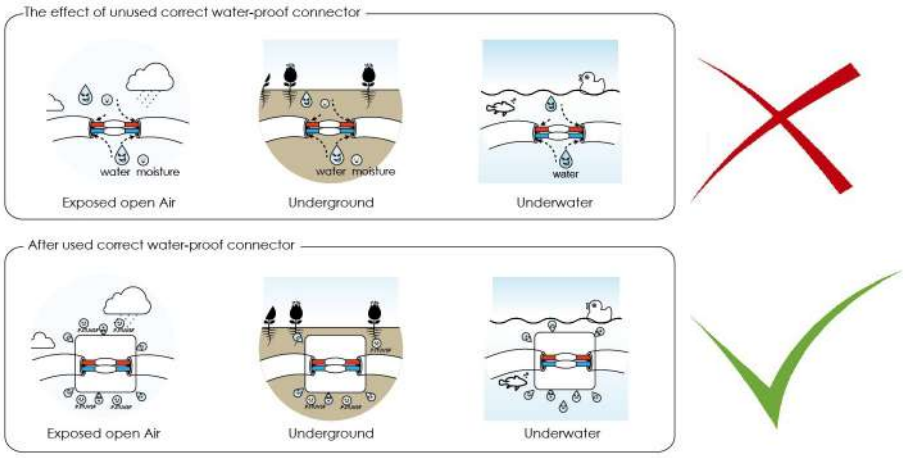
Ver.Spread:26.5 Horiz.Spread:26.4

Cómo instalar correctamente el conector de luz exterior

Precaución de ingreso de agua y humedad en la lámpara a través del cable de alimentación IP68. De acuerdo con la investigación y las pruebas efectuadas. La infiltración de agua es uno de los mayores daños que causa a las productos de exteriores. La imagen de abajo muestra esas circunstancias típicas que tendrán lugar.

How to properly install the exterior light connector

Caution of water and moisture entering the lamp through the IP68 power cable. According to the investigation and the tests carried out. Water infiltration is one of the biggest damages it causes to outdoor products. The image below shows those typical circumstances that will take place.



¿Por qué usar un conector resistente al agua?

Cuando se enciende el dispositivo la temperatura interna aumentará a medida que transcurra el tiempo de funcionamiento. Por el contrario cuando la lámpara deje de funcionar la temperatura disminuirá lentamente. este fenómeno causará el efecto sifón. La expansión térmica y la contracción hacen que las diferencias de presión de aire interior y exterior. El vapor se infiltrará en la carcasa a través de la entrada del cable tan pronto como la presión de aire interna sea menor que la externa. La infiltración es causada por varias conexiones incorrectas como la siguiente imagen.

Why use a water resistant connector?

When the device is turned on, the internal temperature will increase as the operating time elapses. On the contrary when the lamp stops working the temperature will decrease slowly. this phenomenon will cause the siphon effect. The thermal expansion and contraction make the differences of indoor and outdoor air pressure. The steam will infiltrate the housing through the cable entry as soon as the internal air pressure is less than the external pressure. Infiltration is caused by several incorrect connections like the following image.

Las mejores y más fáciles formas de evitar la filtración de agua son mediante el aislamiento directo. Recomendamos utilizar el conector impermeable como la imagen siguiente. el conector fue desarrollado especialmente para iluminaciones en el exterior para asegurarse de que el accesorio esté protegido.

The best and easiest ways to prevent the water filtration are by isolating directly

we recommmend using the waterproof connetor like thefollowing picture. the connector was developed especially for outdoors lightings to make sure the fixture is protected.