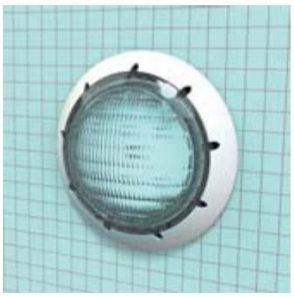


GAM20 - 40 (& GAM 20K - 40K)

Iluminación LED subacuática

Réf : PK10R100 / PK10R101 / PK10R104 / PK10R105 / PF10R246 / PF10R240

Tabla de contenidos

1. Características técnicas 2
2. Contenido del embalaje 2
3. Instalación 3
    3.1. Conexión eléctrica 3
    3.2. Colocación del foco en el pasamuro 3
4. Protección de los proyectores 4
5. Sección de los cables 4
A. Declaración de conformidad 4

Leer atentamente estas instrucciones antes de instalar, poner en servicio, o utilizar este producto.

1. Características técnicas

Dimensiones	Ø 172mm / profundidad 91mm (sin embellecedor)
Instalación	Conexión en la boquilla de impulsión 1,5"
Alimentación	Tensión: 12 V ~ (AC) / Frecuencia : 50Hz/60Hz
Consumo de energía	25W (M20 & M20K) 44W (M40 & M40K)
Tipo de LED	**M20 -** 27 LED MidPower monocromas / Blanco frío (~6000°K)/ Blanco cálido (~3000°K) **M40 -**96 LED MidPower monocromas / Blanco frío (~6000°K)/ Blanco cálido (~3000°K) Grupo de riesgo 1 (bajo riesgo) de acuerdo con IEC62471:2006
Índice de protección	IP-68
Flujo luminoso máximo	1400 lm máx. (M20 & M20K) 4400 lm máx. (M40 & M40K)

2. Contenido del embalaje

1 proyector BRIO GAM20 - 40 (& GAM 20K - 40K) con

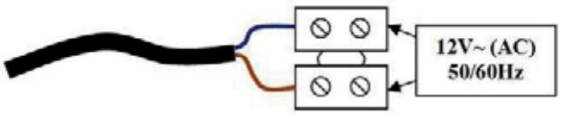
- Cable 2x0,75mm² : 3m (preinstalado)
- Adaptador para boquilla de impulsión
- Embellecedor preinstalado (en el caso de PF10R240 o PF10R246)
- Información técnica (este documento)

3. Instalación

3.1. Conexión eléctrica

La instalación de este producto puede exponerle a choques eléctricos. Se aconseja encarecidamente recurrir a una persona cualificada. Un error de instalación puede ponerle en peligro y dañar de manera irreversible el producto y los equipos conectados a él. Conforme a la norma NF C 15-100, las iluminaciones subacuáticas instaladas en el volumen 0 deben alimentarse imperativamente en MBTS (Muy baja tensión de seguridad). Cortar siempre la alimentación previa antes de manipular la instalación eléctrica.

Riesgo de choque eléctrico **Conectar solamente en un circuito protegido mediante un dispositivo diferencial . Si no puede asegurarse de la presencia de este tipo de protección, contacte a un electricista cualificado.**



La conexión eléctrica debe ser realizada obligatoriamente en seco, en una caja de conexiones estanca cuyos prensaestopas deben estar apretados para evitar toda infiltración de agua.

3.2. Colocación del foco en el pasamuro

Los proyectors con LED BRIO GAM20 - 40 (& GAM 20K - 40K) se instalan exclusivamente en pasamuros 1,5" sin conexión hidráulica. Se recomienda hacer realizar la instalación por un profesional. Remítase a la instrucción de instalación del pasamuro para su colocación.

3.2.1. Colocación del adaptador

Utilizar cola de PVC para fijar el adaptador **B** en el pasamuro **A**

1. Montar con la cola de PVC el adaptador **B** en el pasamuro **A**.
2. Durante la colocación, respetar la cota (**C**) entre la parte superior del adaptador (extremo derecho en la foto) y el revestimiento de la piscina (extremo izquierdo en la foto). **12 mm** (si PF10R240 o 246) o **18 mm** (si PK10R100 - 101 - 104 - 105 + embellecedor PF10R14L)
3. Colocar el embellecedor en el proyector
4. Una vez seca la cola, fijar el proyector en el adaptador **B** (montaje cuarto de vuelta, sentido horario)

*Si es necesario, siempre existe la posibilidad de montar el adaptador **B** (1.5") en la parte posterior del proyector (montaje cuarto de vuelta, sentido horario) después de enroscar en la penetración de pared (A). Evitar todo apriete excesivo que podría dañar la parte trasera del proyector.*

4. Protección de los proyectores

Es necesario tener una protección independiente para cada GAM20 - 40 (& GAM 20K - 40K) (incluido en el caso en que varios proyectores estáan conectados al mismo transformador). La protección debe estar asegurada para el secundario del transformador con el uso de fusibles o disyuntores de 3A (M20 & M20K),5A (M40 &40K) .

5. Sección de los cables

La caída de tensión en el cable de alimentación del GAM20 - 40 (& GAM 20K - 40K) debe limitarse para cumplir con las normas aplicables y garantizar una iluminación óptima. Observe la tabla que se muestra (un proyector por cable) ;		**Sección (mm²)**				
	Longitud máx. (m)	**1,5**	**2,5**	**4**	**6**	**10**
		10,9 (M20)	18,2 (M20) 10,0 (M40)	29,1 (M20) 17,0 (M40)	43,6 (M20) 25,6 (M40)	42,6 (M40)

A. Declaración de conformidad

La empresa Bleu Electrique SAS (FR47403521693) declara que el producto GAM20 - 40 (& GAM 20K - 40K) cumple las exigencias de seguridad y compatibilidad electromagnética de las Directivas Europeas C.E.M (2014/30/UE), Baja Tensión (2014/35/UE), RoHS (2011/65/UE), DEEE (2002/96/CE) y REACH (1907/2006).

CE

Emmanuel Baret

Marseille, la 09/10/17

Sello del Distribuidor

Fecha de venta: . . . . . N° de lote: . . . . . .