

## BABUS 6 EVO

Recessed optic IP rated downlight

design Roberto Mantovani



IP67 recessed luminaires of the utmost build quality, the extremely small dimensions are paired with a high luminous flux. The rearward optical system ensures elevated visual comfort. The body and front are of thick anodised aluminium, with powder coating on the face. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland and neoprene cable. Equipped with COB Fidelity, it is designed for a CRI98 and R9 93. The range of accessories includes the glare filter for maximum visual comfort.

Incassi IP67 di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Equipaggiati con COB Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibile tra gli accessori il filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Appareils encastrables IP67 de très haute qualité d'exécution, de dimensions extrêmement limitées et à flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé épais, façade en aluminium anodisé et revêtu de peinture en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Équipés de COB Fidelity, ils se caractérisent par un IRC98 et R9 93. Disponibilité dans les accessoires du filtre anti-éblouissement pour le plus grand confort visuel.



IP67 made in Italy

IP67-Einbauten von höchster Bauqualität, mit extrem kleinen Abmessungen und hohen Lichtströmen. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Dickes, eloxiertes Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtete, eloxierte Aluminiumfront. Extra-klares gehärtetes Glas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Ausgestattet mit COB Fidelity zeichnet er sich durch einen CRI98 und R9 93 aus. Für maximalen Sehkomfort ist ein Blendfilter als Zubehör erhältlich.

Luminarias empotrables IP67 de muy alta calidad de fabricación, con tamaño extremadamente reducido y elevados flujos luminosos. La óptica hacia atrás garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado con espesor, con frente de aluminio anodizado y barnizado con polvo. Vidrio templado extra claro, prensaestopas ATEX, cable de neoprene. Equipados con COB Fidelity se caracteriza por un CRI98 y R9 93. Un filtro antideslumbrante está disponible como accesorio para un máximo confort visual.

### Supply current

500mA ( $V_f$  9V)

### Power

6W

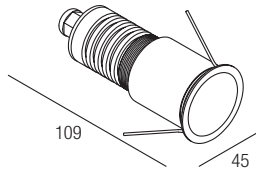
### Series wiring

### CRI

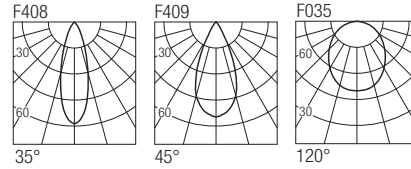
98

### 2-Step MacAdam

### Dimensions



### Photometric diagrams

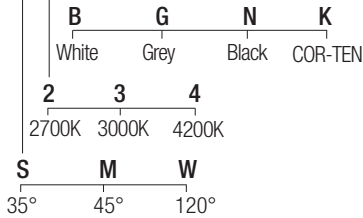


### CCT/CRI/Flux

2700K	540 lm
3000K	600 lm
4000K	620 lm

### Code construction

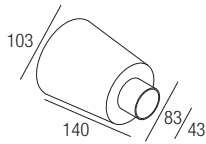
BTE X X X



### Accessories

#### CSBU01

Recessing box



#### LBTE01

Low luminance louver



**Note:** The filter must be ordered together with the lighting fixture.

### Drivers 500mA

on/off

**AL1074** (1..2) IP20  $\varnothing$  30 mm

**AL1077** (1..2) IP20  $\varnothing$  40 mm

**AL1084** (1..3) IP20 S.P.  $\varnothing$  55 mm

**AL9051** (1..3) IP67  $\varnothing$  44 mm

dimnable

**AL4010** (1..4) IP20 PUSH 0/1..10V  $\varnothing$  72 mm

**ALD450** (1..2) IP20 DALI 2 PUSH  $\varnothing$  36 mm

**AL4151** (1..4) IP20 DALI 2  $\varnothing$  72 mm

**AL4153** (1..4) IP20 PUSH IGBT-TRIAC  $\varnothing$  56 mm

**AL6050** (1..2) IP67 DALI 2  $\varnothing$  44 mm

**AL8050** (2..4) IP67 DALI 2  $\varnothing$  48 mm