FLEXA
LIGHTING

BABUS 6 EVO

Recessed optic IP-rated downlight

CE 40mm IP67 made in Italy

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-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)

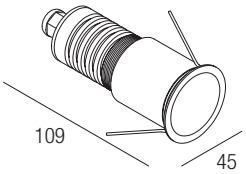
Power
6W

Series wiring

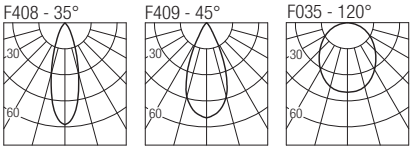
CRI
85 (2200K)
98 (2700K-3000K-4000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2200K	**490 lm**
2700K	**540 lm**
3000K	**600 lm**
4000K	**620 lm**

Code construction

BTE X X X

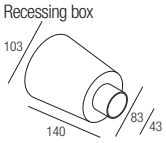
B	**G**	**A**	**N**	**K**
White	Grey	Anthracite	Black	COR-TEN

1	**2**	**3**	**4**
2200K	2700K	3000K	4000K

S	**M**	**W**
35°	45°	120°

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 30 mm
AL1077 (1..2) IP20 40 mm
AL1084 (1..3) IP20 S.P. 55 mm
AL9051 (1..3) IP67 44 mm

dimmable
AL4010 (1..4) IP20 PUSH 0/1..10V 72 mm
ALMINI50 (1..2) IP20 DALI 2 PUSH 30 mm
AL4151 (1..4) IP20 DALI 2 PUSH 72 mm
AL4153 (1..4) IP20 PUSH IGBT-TRIAC 56 mm
AL6050 (1..2) IP67 DALI 2 44 mm
AL8050 (2..4) IP67 DALI 2 48 mm