FLEXA
LIGHTING

VENUS

Recessed optic IP-rated downlight

CE 50mm IP67 made in Italy

design Roberto Mantovani



High-quality 24VDC IP67 recessed luminaires with a recessed optic, characterised by extremely compact dimensions and high lumen output. The recessed optic ensures a high level of visual comfort. The body is made of thick anodised aluminium, with a front trim in anodised and powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland and neoprene cable ensure high reliability and durability. They can also be equipped with an anti-glare filter to ensure maximum visual comfort.

Incassi IP67 ad ottica arretrata di altissima qualità costruttiva alimentati a 24VDC, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, con frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Des luminaires encastrés IP67 24VDC à optique en retrait, de très haute qualité de fabrication, caractérisés par des dimensions extrêmement compactes et des flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Le corps est réalisé en aluminium anodisé à forte épaisseur, avec une façade en aluminium anodisé et thermolaqué. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX et câble en néoprène garantissent une grande fiabilité et une excellente durabilité. Ils peuvent également être équipés d'un filtre anti-éblouissement afin de garantir un confort visuel maximal.

Hochwertige 24VDC IP67-Einbauleuchten mit zurückversetzter Optik, äußerst kompakten Abmessungen und hohen Lichtströmen. Die zurückversetzte Optik gewährleistet hohen visuellen Komfort. Der Leuchtenkörper besteht aus stark eloxiertem Aluminium, die Frontblende aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extraweißes gehärtetes Glas, eine ATEX-Kabelverschraubung und ein Neoprenkabel gewährleisten hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Optional können sie mit einem Entblendungsfilter ausgestattet werden, um maximalen visuellen Komfort zu gewährleisten.

Luminarias empotrables IP67 24VDC con óptica retranqueada, de altísima calidad constructiva, caracterizadas por sus dimensiones extremadamente compactas y sus elevados flujos luminosos. La óptica retranqueada garantiza un elevado confort visual. El cuerpo está fabricado en aluminio anodizado de gran espesor, con frontal en aluminio anodizado y pintado en polvo. Vidrio extraclaro templado, prensaestopas ATEX y cable de neopreno garantizan una elevada fiabilidad y durabilidad. Además, pueden equiparse con un filtro antideslumbramiento para garantizar el máximo confort visual.

Supply current
24VDC

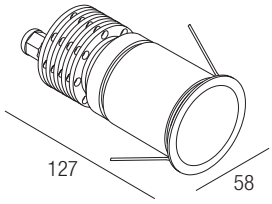
Power
7W

Parallel wiring

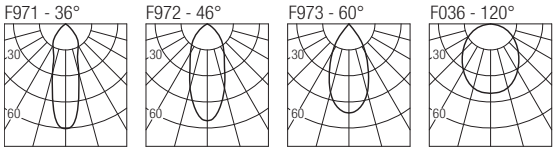
CRI
85 (2200K)
93 (2700K-3000K-4000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2200K	**570 lm**
2700K	**590 lm**
3000K	**650 lm**
4000K	**670 lm**

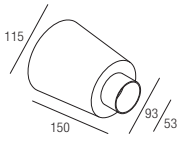
Code construction

VN1 X X X

- **S** 36° | **M** 46° | **W** 60° | **X** 120°
- **B** White | **G** Grey | **A** Anthracite | **N** Black | **K** COR-TEN
- **18** 2200K | **29** 2700K | **39** 3000K | **49** 4000K

Accessories

CSBT10
Recessing box



LVN101
Low luminance louver

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

Drivers 24VDC

on/off

AL2124 (1) IP20 28 mm
AL2012 (1..3) IP20 60 mm
AL2031 (1..10) IP20 70 mm
AL2040 (1..21) IP20 80 mm
AL9222 (1..5) IP67 44 mm
AL9231 (1..10) IP67 85 mm
AL9240 (1..21) IP67 85 mm

dimmable

AL5012 (1..3) IP20 DALI 2 PUSH 0/1..10V 45 mm
AL5241 (3..14) IP20 DALI 2 PUSH 70 mm
AL8012 (1..3) IP67 DALI 2 48 mm

dimming module

AL7035 IP20 DALI 2 PUSH 0/1..10V 44 mm

Note
Dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC on/off power supply.