

VENUS

Recessed optic IP rated downlight

design Roberto Mantovani



IP67, 24VDC downlights with the highest manufacturing quality, extremely compact and high light output. The recessed optic offers utmost visual comfort. Fully anodized aluminium body, with front in AISI 316L stainless steel or in anodized, powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Can be equipped with an anti-glare filter for maximum visual comfort.

Incassi IP67 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 acciaio INOX AISI316L o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiario temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Encastrables IP67 de très haute qualité constructive alimentés à 24VDC, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, avec frontal en acier INOX AISI316L ou en aluminium anodisé et peint en poudre. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Peuvent être équipés avec filtre anti-éblouissement pour le meilleur confort visuel.



IP67 made in Italy

Einbauleuchten IP67 von sehr hochwertiger Konstruktion, die mit 24VDC versorgt werden, mit extrem kleinen Größen und hohen Lichtströmen. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Körper aus dickem anodisiertem Aluminium, mit Front aus AISI316L Edelstahl oder anodisiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Gehärtetes, extra-klares Glas, ATEX Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Kann mit einem Blendschutzfilter für maximalen Sehkomfort ausgestattet werden.

Empotrados IP67 de altísima calidad constructiva, alimentados con 24VDC, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, con frontal de acero inoxidable AISI316L o de aluminio anodizado y barnizado en polvo. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Se pueden equipar con filtro antideslumbramiento para obtener el máximo confort visual.

Supply current

24VDC

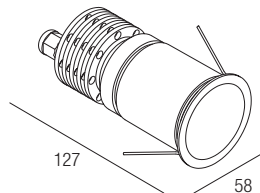
Power
7W

Parallel wiring

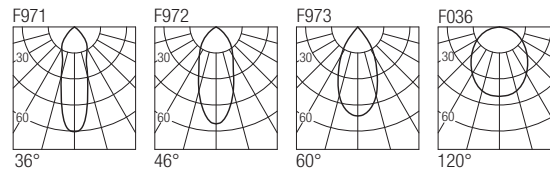
CRI
85-93 (2700K-3000K-4000K only)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams

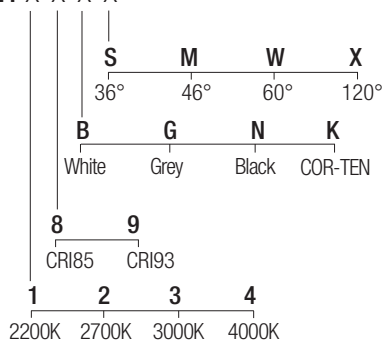


CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2200K	570lm	
2700K	630lm	590lm
3000K	700lm	650lm
4000K	730lm	670lm

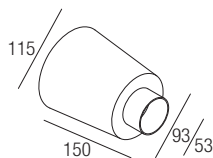
Code construction

VN1 X X X X



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
- dimming module
- 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 power supply.