FLEXA
LIGHTING

# VEGA 6

Recessed optic IP-rated downlight

50mm IP67 made in Italy

design Roberto Mantovani



High-quality IP67 recessed luminaires with a recessed optic, characterised by extremely compact dimensions, high lumen output and precise, clean optics capable of delivering narrow beam angles for applications ranging from accent to general lighting. 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 offer the possibility to combine different colour temperatures and beam angles, with CRI 98 and R9 93.

Incassi IP67 ad ottica arretrata di altissima qualità costruttiva, con dimensioni estremamente contenute, elevati flussi luminosi ad ottiche precise e pulite, in grado di offrire aperture di fascio strette per illuminazioni che spaziano dall'accento all'illuminazione generale. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, frontale in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temperato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Offre la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio, con CRI98 ed R9 93.

Des luminaires encastrés IP67 à optique en retrait, de très haute qualité de fabrication, caractérisés par des dimensions extrêmement compactes, des flux lumineux élevés et des optiques précises et nettes capables d'offrir des angles de faisceau étroits pour des applications allant de l'éclairage d'accentuation à l'éclairage général. 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 permettent de combiner différentes températures de couleur et différents angles de faisceau, avec un IRC de 98 et une valeur R9 de 93.

Hochwertige IP67-Einbauleuchten mit zurückversetzter Optik, äußerst kompakten Abmessungen, hohen Lichtströmen sowie präzisen und sauberen Optiken, die enge Abstrahlwinkel für Anwendungen von der Akzent- bis zur Allgemeinbeleuchtung ermöglichen. 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. Sie ermöglichen die Kombination verschiedener Farbtemperaturen und Abstrahlwinkel bei einer Farbwiedergabe von CRI 98 und R9 93.

Luminarias empotrables IP67 con óptica retranqueada, de altísima calidad constructiva, caracterizadas por sus dimensiones extremadamente compactas, sus elevados flujos luminosos y sus ópticas precisas y limpias, capaces de ofrecer aperturas de haz estrechas para aplicaciones que abarcan desde la iluminación de acento hasta la iluminación general. 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. Permiten combinar diferentes temperaturas de color y aperturas de haz, con CRI 98 y R9 93.

**Supply current**
500mA ($V_f$ 9V)

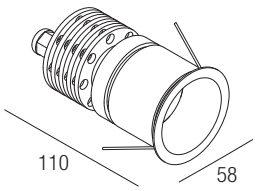
**Power**
6W

**Series wiring**

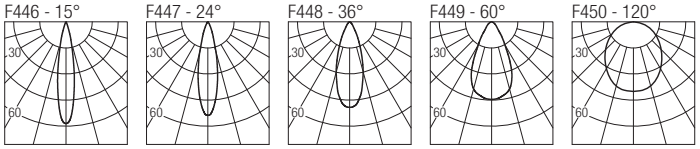
**CRI**
85 (2200K)
98 (2700K-3000K-4000K)

**2-Step MacAdam**

**Dimensions**




**Photometric diagrams**




**CCT/CRI/Flux**

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

**Code construction**

**VG6 X X X**

- 3rd X: **N** 15° | **S** 24° | **M** 36° | **W** 60° | **X** 120°
- 2nd X: **B** White | **G** Grey | **A** Anthracite | **N** Black | **K** COR-TEN
- 1st X: **1** 2200K | **2** 2700K | **3** 3000K | **4** 4000K

## Accessories

**LVG601**
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