FLEXA
LIGHTING

JUPITER

Flush optic IP-rated downlight

50mm IP67 made in Italy

design Roberto Mantovani



High-quality 24VDC IP67 recessed luminaires, characterised by extremely compact dimensions and high lumen output. The body is made of thick anodised aluminium, with versions featuring a front trim in AISI 316L stainless steel or 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 di altissima qualità costruttiva alimentati a 24VDC, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, con frontale in acciaio INOX AISI316L o 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 de très haute qualité de fabrication, caractérisés par des dimensions extrêmement compactes et des flux lumineux élevés. Le corps est réalisé en aluminium anodisé à forte épaisseur, avec des versions dotées d'une façade en acier inoxydable AISI 316L ou 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 äußerst kompakten Abmessungen und hohen Lichtströmen. Der Leuchtenkörper besteht aus stark eloxiertem Aluminium; erhältlich sind Ausführungen mit Frontblende aus Edelstahl AISI 316L oder 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 de altísima calidad constructiva, caracterizadas por sus dimensiones extremadamente compactas y sus elevados flujos luminosos. El cuerpo está fabricado en aluminio anodizado de gran espesor, con versiones provistas de frontal en acero inoxidable AISI 316L o 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

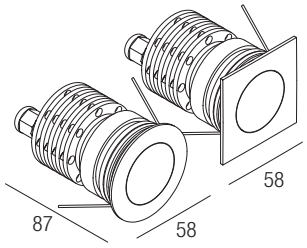
Power
7W

Parallel wiring

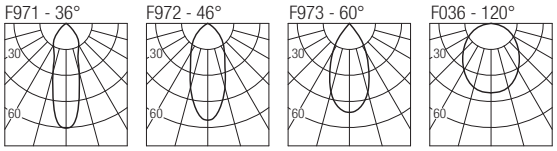
CRI
85 (2200K)
93 (2700K-3000K-4000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

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

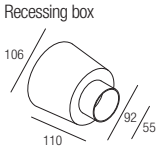
Code construction

JP1 X X X X

- 1 Round; 2 Square
- 18 2200K; 29 2700K; 39 3000K; 49 4000K
- B White; G Grey; A Anthracite; N Black; K COR-TEN; Z INOX Steel AISI 316L
- S 36°; M 46°; W 60°; X 120°

Accessories

CSDS10
Recessing box



LJP101
Low luminance louver

HMJP101
Halfmoon glare shield
(for round versions only)

Note
The filter and the half-moon glare shield 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.