FLEXA
LIGHTING

RAY

Flush optic IP-rated downlight

50mm IP67 made in Italy

design Roberto Mantovani



High-quality IP67 recessed luminaires, designed to deliver an extremely narrow 3° beam and a precise, clean and perfectly controlled light output. The body in thick anodised aluminium ensures high resistance and durability, while the front trim is available in AISI 316L stainless steel or in anodised and powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, an ATEX cable gland and a neoprene cable complete the construction, ensuring reliability and protection even in the most demanding applications.

Incassi IP67 di elevata qualità costruttiva, progettati per garantire un fascio luminoso estremamente stretto di 3° e un'emissione precisa, pulita e perfettamente controllata. Il corpo in alluminio anodizzato a spessore assicura elevata resistenza e durabilità, mentre il frontale è disponibile in acciaio INOX AISI 316L oppure in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Completano la costruzione il vetro extrachiaro temprato, il pressacavo ATEX e il cavo in neoprene, per garantire affidabilità e protezione anche nelle applicazioni più esigenti.

Des luminaires encastrés IP67 de haute qualité de fabrication, conçus pour offrir un faisceau extrêmement étroit de 3° ainsi qu'une émission lumineuse précise, nette et parfaitement maîtrisée. Le corps en aluminium anodisé à forte épaisseur garantit une résistance et une durabilité élevées, tandis que la façade est disponible en acier inoxydable AISI 316L ou en aluminium anodisé et thermolaqué. Le verre extra-clair trempé, le presse-étoupe ATEX et le câble en néoprène complètent la construction, garantissant fiabilité et protection même dans les applications les plus exigeantes.

Hochwertige IP67-Einbauleuchten, die für einen äußerst engen Abstrahlwinkel von 3° sowie eine präzise, saubere und perfekt kontrollierte Lichtemission entwickelt wurden. Der Leuchtenkörper aus stark eloxiertem Aluminium gewährleistet hohe Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit, während die Frontblende wahlweise aus Edelstahl AISI 316L oder aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium erhältlich ist. Extraweißes gehärtetes Glas, eine ATEX-Kabelverschraubung und ein Neoprenkabel vervollständigen die Konstruktion und gewährleisten Zuverlässigkeit und Schutz auch bei besonders anspruchsvollen Anwendungen.

Luminarias empotrables IP67 de elevada calidad constructiva, diseñadas para ofrecer un haz extremadamente estrecho de 3° y una emisión luminosa precisa, limpia y perfectamente controlada. El cuerpo en aluminio anodizado de gran espesor garantiza una elevada resistencia y durabilidad, mientras que el frontal está disponible en acero inoxidable AISI 316L o en aluminio anodizado y pintado en polvo. El vidrio extraclaro templado, el prensaestopas ATEX y el cable de neopreno completan la construcción, garantizando fiabilidad y protección incluso en las aplicaciones más exigentes.

Supply current
500mA (V_f 2,9V)

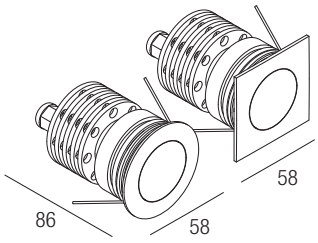
Power
2W

Series wiring

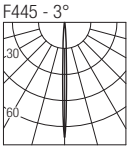
CRI
85 (2200K-4200K)
90 (2700K-3000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2200K	**117 lm**
2700K	**128 lm**
3000K	**133 lm**
4200K	**154 lm**

Code construction

RY X X X 3

Beam angle 3

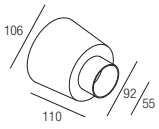
5	0	1	2
2200K	2700K	3000K	4200K

B	G	A	N	K	Z
White	Grey	Anthracite	Black	COR-TEN	INOX Steel AISI 316L

1	2
Round	Square

Accessories

CSDS10
Recessing box



Drivers 500mA

on/off
AL1074 (1..7) IP20 30 mm
AL1077 (1..6) IP20 40 mm
AL1084 (1..11) IP20 S.P. 55 mm
AL9051 (1..11) IP67 44 mm

dimmable
AL4010 (1..12) IP20 PUSH 0/1..10V 72 mm
ALMINI50 (1..8) IP20 DALI 2 PUSH 30 mm
AL4151 (1..14) IP20 DALI 2 PUSH 72 mm
AL4153 (1..14) IP20 PUSH IGBT-TRIAC 56 mm
AL6050 (2..6) IP67 DALI 2 44 mm
AL8050 (4..16) IP67 DALI 2 48 mm