FLEXA
LIGHTING

ZAP

Trimless IP-rated downlight

IP67 made in Italy

design Roberto Mantovani



High-quality trimless 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 in anodised and powder-coated aluminium completes a construction designed to ensure long-term reliability. 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 trimless 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 in alluminio anodizzato e verniciato a polveri completa una costruzione pensata per garantire affidabilità nel tempo. 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 trimless 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 en aluminium anodisé et thermolaqué complète une construction conçue pour assurer une fiabilité durable. 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 rahmenlose 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 aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium eine Konstruktion vervollständigt, die auf langfristige Zuverlässigkeit ausgelegt 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 trimless 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 en aluminio anodizado y pintado en polvo completa una construcción diseñada para garantizar una fiabilidad duradera. 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)

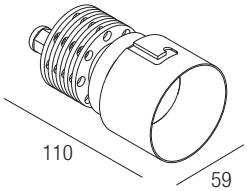
Power
2W

Series wiring

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

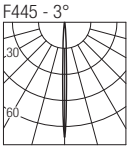
2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams

F445 - 3°



CCT/CRI/Flux

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

Code construction

ZP X X 3

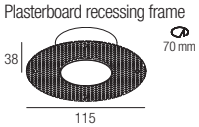
Beam angle 3°

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

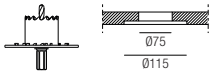
B White **A** Anthracite **N** Black

Accessories

ZQC003 White
ZQC003B Black
Plasterboard recessing frame



TOOL75
Trimless tool



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