FLEXA
LIGHTING

BOOST

Recessed optic IP-rated downlight

50mm IP67 made in Italy

design Roberto Mantovani



High-quality IP67 recessed luminaires with a recessed optic, designed to produce an extremely narrow 3° beam with 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 luminaire, making it suitable even for the most demanding applications.

Incassi IP67 ad ottica arretrata, caratterizzati da un'elevata qualità costruttiva e progettati per generare un fascio luminoso estremamente stretto di 3°, con 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. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX e cavo in neoprene completano l'apparecchio, rendendolo adatto anche alle applicazioni più esigenti.

Des luminaires encastrés IP67 à optique en retrait, caractérisés par une haute qualité de fabrication et conçus pour générer un faisceau extrêmement étroit de 3°, avec 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 le luminaire, le rendant adapté même aux applications les plus exigeantes.

Hochwertige IP67-Einbauleuchten mit zurückversetzter Optik, 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 Leuchte und machen sie auch für besonders anspruchsvolle Anwendungen geeignet.

Luminarias empotrables IP67 con óptica retranqueada, caracterizadas por una elevada calidad constructiva y diseñadas para generar un haz extremadamente estrecho de 3°, con 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 luminaria, haciéndola adecuada incluso para las aplicaciones más exigentes.

Supply current
500mA (V_f 2,9V)

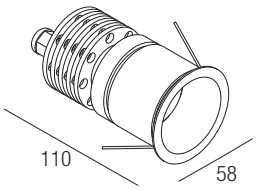
Power
2W

Series wiring

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

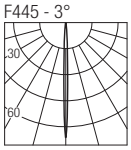
2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams

F445 - 3°



CCT/CRI/Flux

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

Code construction

BST X X 3

Beam angle 3°

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

B	G	A	N	K
White	Grey	Anthracite	Black	COR-TEN

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