FLEXA
LIGHTING

BREE

Uplight

INOX

IP67 made in Italy

design Roberto Mantovani



IP67, 24VDC inground recessed fixtures with the highest manufacturing quality, with COB LEDs, extremely compact and high light output. Fully anodized aluminium body, versions with front in vehicle-proof AISI 316L stainless steel or in anodized, walkable powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Thanks to use of extremely sophisticated lenses, light output management is precise and efficient, with high optic yield.

Incassi a terra IP67 di altissima qualità costruttiva alimentati a 24VDC, equipaggiati con COB LED, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L carrabili, in alluminio anodizzato e verniciato a polveri calpestabili. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Grazie all'impiego di lenti estremamente sofisticate la gestione del flusso luminoso è esatta ed efficace, con un altissimo rendimento ottico.

Encastrables au sol IP67 de très haute qualité constructive, alimentés à 24VDC, équipés avec COB LED, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX AISI316L carrossables, en aluminium anodisé et peint en poudre praticables. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Grâce à l'emploi de lentilles extrêmement sophistiquées, la gestion du flux lumineux est précise et efficace, avec un rendement optique très élevé.

Bodeneinbauleuchten IP67 von sehr hochwertiger Konstruktion, die mit 24VDC versorgt werden, mit COB-LED ausgestattet sind und extrem kleine Größen und hohe Lichtströme aufweisen. Körper aus dickem anodisiertem Aluminium, befahrbare Versionen mit Front aus AISI316L Edelstahl und begehbare aus anodisiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Gehärtetes, extra-klares Glas, ATEX Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Dank der Verwendung hochentwickelter Linsen ist das Lichtstrommanagement präzise und effektiv und bietet eine sehr hohe optische Effizienz.

Empotrados de suelo IP67 de altísima calidad constructiva, alimentados con 24VDC, equipados con COB LED, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, versiones con frontal de acero inoxidable AISI316L transitables, de aluminio anodizado y barnizado en polvo peatonales. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Gracias al uso de lentes sumamente sofisticadas, la gestión del flujo luminoso es correcta y eficaz, con un altísimo rendimiento óptico.

Supply current
24VDC

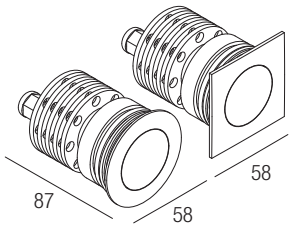
Power
7W

Parallel wiring

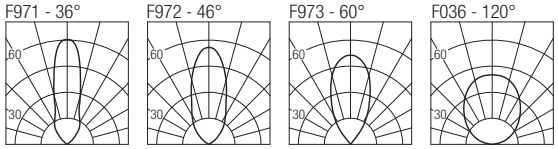
CRI
85 (2200K)
93 (2700K-3000K-4000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

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

Code construction

BR1 X X X X

- 1 Round
- 2 Square

- 18 2200K
- 29 2700K
- 39 3000K
- 49 4000K

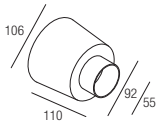
- G Grey
- A Anthracite
- N Black
- V Olive green
- K COR-TEN
- Z INOX Steel AISI 316L

- S 36°
- M 46°
- W 60°
- X 120°

Note
Made-to-measure cable available on request.

Accessories

CSDS10
Recessing box



LBR101
Low luminance louver

HMBR101
Halfmoon glare shield
(for round versions only)

Note
The filter and the halfmoon 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.