FLEXA
LIGHTING

FLY 20

Flush optic IP-rated downlight

70mm IP67 made in Italy

design Rod&Todd



High-quality IP67 recessed luminaire with compact dimensions, high luminous fluxes and precise, clean optics, able to offer narrow beam angles for lighting ranging from accent to general lighting. Thick anodised aluminium body, versions with stainless steel or anodised and powder-coated aluminium front. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Offers the possibility of combining colour temperatures and beam angles. Can be fitted with the anti-glare filter accessory to ensure the best visual comfort of the installation.

Incasso IP67 di altissima qualità costruttiva con dimensioni contenute, elevati flussi luminosi ad ottiche precise e pulite, in grado di offrire aperture di fascio strette per illuminazioni che spaziano dall'accento all'illuminazione generale. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX o in alluminio anodizzato e verniciato a polveri. Vetro extrachiaro temperato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Offre la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio. Equipaggiabile con l'accessorio filtro antiabbagliamento, per assicurare il miglior comfort visivo dell'installazione.

Luminaire encastré IP67 de haute qualité avec des dimensions réduites, des flux lumineux élevés et une optique précise et propre, capable d'offrir des angles de rayonnement étroits pour des éclairages allant de l'éclairage d'accentuation à l'éclairage général. Corps épais en aluminium anodisé, versions avec façade en acier inoxydable ou en aluminium anodisé et peint par poudrage. Verre trempé extra-clair, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Offre la possibilité de combiner les températures de couleur et les angles de rayonnement. Peut être équipé de l'accessoire filtre anti-éblouissement pour assurer le meilleur confort visuel de l'installation.

Hochwertige IP67-Einbauleuchte mit geringen Abmessungen, hohen Lichtströmen und präziser, sauberer Optik, die enge Ausstrahlungswinkel für die Beleuchtung von der Akzent- bis zur Allgemeinbeleuchtung bieten kann. Gehäuse aus dickem, eloxiertem Aluminium, Versionen mit Front aus Edelstahl oder eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra klares, gehärtetes Glas, ATEX-Kabelverschraubung, Neoprenkabel. Bietet die Möglichkeit der Kombination von Farbtemperaturen und Abstrahlwinkeln. Kann mit dem Zubehör Blendschutzfilter ausgestattet werden, um den besten visuellen Komfort der Installation zu gewährleisten.

Luminaria empotrable IP67 de alta calidad con dimensiones reducidas, altos flujos luminosos y óptica precisa y limpia, capaz de ofrecer ángulos de haz estrechos para iluminación que va desde el acento hasta la iluminación general. Cuerpo grueso de aluminio anodizado, versiones con frontal de acero inoxidable o de aluminio anodizado y termolacado. Cristal templado extraclaro, prensaestopas ATEX, cable de neopreno. Ofrece la posibilidad de combinar temperaturas de color y ángulos de haz. Puede equiparse con el accesorio de filtro antideslumbramiento para garantizar el mejor confort visual de la instalación.

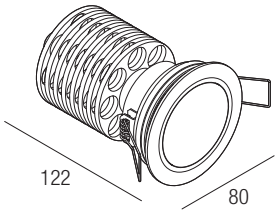
Supply current
500mA (V_f 36V)

Power
20W

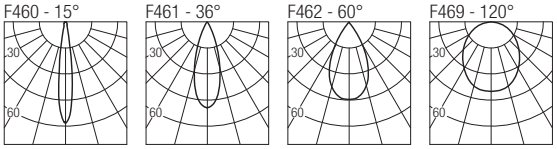
CRI
85 (2200K)
95 (2700K-3000K-4000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2200K	**1700 lm**
2700K	**1830 lm**
3000K	**2000 lm**
4000K	**2100 lm**

Code construction

FLY2 X X X

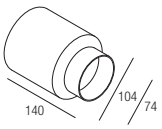
3rd X				
N	**M**	**W**	**X**	
15°	36°	60°	120°	

2nd X					
B	**G**	**A**	**N**	**K**	**Z**
White	Grey	Anthracite	Black	COR-TEN	INOX Steel AISI 316L

1st X			
1	**2**	**3**	**4**
2200K	2700K	3000K	4000K

Accessories

CSXJ02
Recessing box



LFLY201
Low luminance louver

HMFLY201
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 500mA

on/off
AL1084 (1) IP20 S.P. 55 mm
AL9052 (1) IP67 44 mm

dimmable
AL4010 (1) IP20 PUSH 0/1..10V 72 mm
ALB451 (1) IP20 DALI 2 PUSH 46 mm
AL4151 (1) IP20 DALI 2 PUSH 72 mm
AL4153 (1) IP20 PUSH IGBT-TRIAC 56 mm
AL8050 (1) IP67 DALI 2 48 mm