

# xflow s

3 YEARS WARRANTY

Standards: EN 60598-1:2015, EN 60598-2-2:2012, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009



## EN

Linear light fittings, dustproof and waterproof (IP65), surface mounting, equipped with SMD mid power LEDs, monochromatic, or with RGB FULL COLOR LEDs.

Housing and mounting brackets of extruded and anodized aluminum.

End caps of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Silicone cover with role of support for LEDs lenses.

PMMA lenses and diffuser of tempered glass (3 mm thickness) with high thermal and mechanical resistance.

Constant current LED drivers installed in the interior of the housings, for the monochromatic versions. For F004-F006 variants the luminaires are supplied with a supplementary cable 2P+N with female waterproof connector for the connection to the main power supply.

The RGB F001-F003 are equipped with two cables at each end, one 2P for 24V and another 3P for DMX signal.

Delivered with one set of two cables with waterproof female connectors allowing the connection to the power supply.

The RGB versions are controlled by DMX512 signal.

### Range of applications

Exterior decorative lighting, building facades, parks, public or private gardens.

## RO

Corpuri de iluminat liniare etanșe (IP65), pentru montaj aparent, echipate cu LED-uri SMD de medie putere, monocromatice, sau cu LED-uri RGB FULL COLOR.

Carcasă și bride de montaj din aluminiu extrudat și anodizat, elemente de capăt din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic.

Mască din silicon cu rol și de suport pentru lentilele LED-urilor.

Lentile din PMMA, dispersor din sticlă clară temperată (cu grosimea de 3 mm) cu înaltă rezistență termică și mecanică.

Alimentatoare LED în curent constant instalate în interiorul carcaselor, pentru versiunile monocromatice. Pentru variantele F004-F006, corpurile de iluminat sunt furnizate cu un cablu suplimentar 2P+N cu conector etanș mamă pentru conectarea la sursa principală de alimentare.

Variantele RGB F001-F003 sunt echipate cu câte două cabluri la fiecare capăt, unul 2P pentru 24V și altul 3P pentru semnalul DMX.

Se livrează cu un set de două cabluri cu conectori mamă etanși care permit conectarea la sursa de alimentare

Corpurile RGB sunt comandate prin intermediul unui semnal de tip DMX512.

### Aplicații

Iluminatul decorativ de exterior, fațade ale clădirilor, parcuri, grădini publice și private.

## IT

Apparecchi lineari, protetti contro polvere e umidità (IP65), montaggio a parete, soffitto o a pavimento, equipaggiati con LED SMD di media potenza, monocromatici, o con LED RGB FULL COLOR.

Corpo e staffe di montaggio in alluminio estruso e anodizzato.

Tappi di chiusura in pressofusione di alluminio, verniciati a polvere.

Maschera in silicone, con funzione di supporto delle lenti dei LED.

Lenti in PMMA, diffusore in vetro trasparente temperato (spessore di 3 mm), ad alta resistenza termica e meccanica.

Alimentatori LED in corrente costante installati all'interno degli apparecchi, per tutte le versioni monocromatiche.

Per le varianti F004-F006, gli apparecchi sono forniti con un cavo 2P+N supplementare con connettore femmine stagno, per il collegamento alla rete.

Le versioni RGB F001-F003 sono dotati di due cavi a ciascuna estremità, uno 2P per 24V e un altro 3P per segnale DMX.

Sono forniti con un set di due cavi con connettori femmine stagni che consentono il collegamento all'alimentazione.

Le versioni RGB sono controllate tramite tipo di segnale DMX512.

### Campi di applicazione

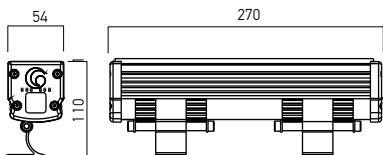
Illuminazione decorativa esterna, facciate di edifici, parchi, giardini pubblici e privati.



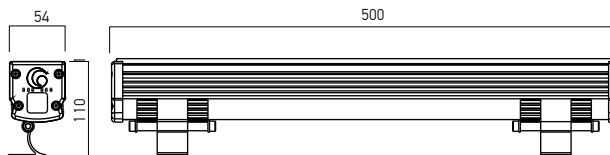
RECOMMENDED CV DRIVERS FOR RGB VERSIONS  
AT24 IP67 SERIE FOR RGB MODELS



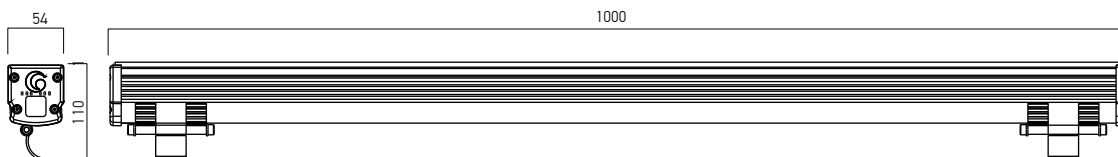
## F001RGB/F004



## F002RGB/F005



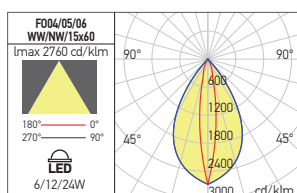
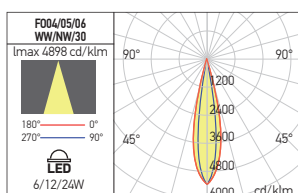
## F003RGB/F006



FINISHING AVAILABLE

S

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
F004WW30	S	POWER LED OSRAM	6W	220-240V AC	Included	760 lm	406 lm	3000K	80	30°	0,80 kg
F004NW30	S	POWER LED OSRAM	6W	220-240V AC	Included	810 lm	433 lm	4000K	80	30°	0,80 kg
F004WW15X60	S	POWER LED OSRAM	6W	220-240V AC	Included	760 lm	408 lm	3000K	80	15°x60°	0,80 kg
F004NW15X60	S	POWER LED OSRAM	6W	220-240V AC	Included	810 lm	435 lm	4000K	80	15°x60°	0,80 kg
F001RGB30	S	RGB FULL COLOR	3x3W	24V DC	Excluded			RGB		30°	0,80 kg
F001RGB15X60	S	RGB FULL COLOR	3x3W	24V DC	Excluded			RGB		15°x60°	0,80 kg
F005WW30	S	POWER LED OSRAM	12W	220-240V AC	Included	1520 lm	812 lm	3000K	80	30°	1,60 kg
F005NW30	S	POWER LED OSRAM	12W	220-240V AC	Included	1620 lm	866 lm	4000K	80	30°	1,60 kg
F005WW15X60	S	POWER LED OSRAM	12W	220-240V AC	Included	1520 lm	816 lm	3000K	80	15°x60°	1,60 kg
F005NW15X60	S	POWER LED OSRAM	12W	220-240V AC	Included	1620 lm	870 lm	4000K	80	15°x60°	1,60 kg
F002RGB30	S	RGB FULL COLOR	6x3W	24V DC	Excluded			RGB		30°	1,60 kg
F002RGB15X60	S	RGB FULL COLOR	6x3W	24V DC	Excluded			RGB		15°x60°	1,60 kg
F006WW30	S	POWER LED OSRAM	24W	220-240V AC	Included	3040 lm	1624 lm	3000K	80	30°	2,50 kg
F006NW30	S	POWER LED OSRAM	24W	220-240V AC	Included	3240 lm	1732 lm	4000K	80	30°	2,50 kg
F006WW15X60	S	POWER LED OSRAM	24W	220-240V AC	Included	3040 lm	1632 lm	3000K	80	15°x60°	2,50 kg
F006NW15X60	S	POWER LED OSRAM	24W	220-240V AC	Included	3240 lm	1740 lm	4000K	80	15°x60°	2,50 kg
F003RGB30	S	RGB FULL COLOR	12x3W	24V DC	Excluded			RGB		30°	2,50 kg
F003RGB15X60	S	RGB FULL COLOR	12x3W	24V DC	Excluded			RGB		15°x60°	2,50 kg



WIRING DIAGRAM RGB VERSION  
SCHEMA DE LEGATURI VERSIUNEA RGB  
SCHEMA DI COLLEGAMENTI, VERSIONE RGB

