





FLUOLINE

WORK IN PROGRESS



SBP

design Arch. Silvia Paola Pennacchio

FLUOLINE is a new series of technopolymer floodlights, designed mainly for fluorescent compact lamps.

With the addition of the Fluoline range of fittings to the Fluospot, Randa and Rok series, a complete and flexible range of multifunctional fluorescent floodlights is now available.

The Fluoline fittings are available in 3 models:

- **FLUOLINE 1**
- **FLUOLINE 2**
- **FLUOLINE 3**

with different shape, dimensions and lamps.

FLUOLINE proyectores de tecnopolímero, nueva gama diseñada para lámparas fluorescentes compactas.

La amplia gama la completan las otras series de luminarias Fluospot, Randa, Rok, constituyéndose así en una completa familia disponible actualmente.

De la gama Fluoline se disponen de 3 modelos:

- **FLUOLINE 1**
- **FLUOLINE 2**
- **FLUOLINE 3**

con diferente diseños, dimensiones y lámparas.





FLUOLINE 3

Fluoline 3 is the largest model in the Fluoline range and can accept 1 or 2 fluorescent compact lamps Dulux-L 24 or 36W.

The single-lamp fitting is available in traditional or electronic versions and is supplied as standard in symmetric format. The installer may change the lamp position to asymmetrical (front or back positions.)

The twin lamp fitting is supplied with electronic ballast and in symmetrical format only. Fluoline 3 fittings have modern and linear design, "long" shape and shallow depth.

For indoor and outdoor use, fittings are shock proof (IK07) and corrosion resistant, including in marine applications.

Best mounting height 8m. They are specially suitable for shop façade lighting, sign lighting, billboards and advertising panels, walkways, arcades, access and security areas. They offer the following advantages:

- high lighting uniformity
- low consumption with high output up to 80 Lm/W
- long average lamp life. (Up to 16,000 hours)
- possibility of using coloured lamps
- easy and low-cost installation.

FLUOLINE 3

Fluoline 3 es el modelo mayor de la gama Fluoline, y puede disponer de 1 o 2 lámparas compactas DULUX-L 24 o 36W.

La de una lámpara puede suministrarse con balasto magnético o electrónico, como estandar en flujo simétrico. El instalador puede cambiar la posición de lámpara a asimétrico. (Posición frontal o trasera)

El modelo bilámpara se suministra con balasto electrónico y flujo simétrico solamente. Fluoline 3 dispone de un diseño moderno estilizado cubierta curva.

Para instalaciones interiores o exteriores, resistente a los golpes (IK07) resistente a la corrosión incluso ambientes marinos.

La altura recomendada es de 8m. Especialmente recomendada para iluminaciones de fachadas de tiendas, vallas luminosas, letreros, anuncios exteriores, senderos, arcadas, accesos y entradas a áreas de seguridad.

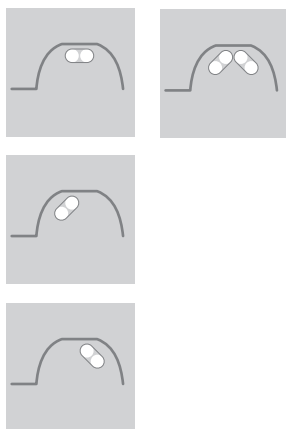
- Dispone de las ventajas:*
- un alto grado de uniformidad.
 - bajo consumo con rendimiento de 80 Lm/W.
 - larga vida hasta 16.000 horas.
 - posibilidad de uso de lámparas de colores.
 - instalación fácil y económica.

SBP

TECHNICAL AND UTILIZATION DATA DATOS TECNICOS Y DE MONTAJE

					IK 07 4J			Max 2,6Kg				
CLASS II		85	90	IP 65			FSD	FSD				
							24W	36W				





STRUCTURAL CONSTRUCTION

- Body in technopolymer colour RAL 9010 white or RAL 7035 light grey
- Diffuser in transparent polycarbonate, with high shock resistance, UV stabilized and complete with polyurethane gasket.
- Reflector in very pure polished and anodized aluminium.

In single lamp models, the installer may change the lamp position from front symmetrical to front asymmetrical or back asymmetrical. Models with traditional ballasts must be supplied at 230V/50Hz, models with electronic ballast must be supplied at 220÷240V 50/60Hz. Different versions available on demand. Fluoline 3 are class II fittings with no earth required. Through wiring, in series, is possible using the A0302 accessory (it is possible to install max no. 14x24W fittings or max no. 10x36W fittings or max no. 6-2x36W fittings on a max. length of 100m).

Wall or ceiling installation using two small A2 stainless steel brackets. The A0300 and A0301 Accessories are available for adjustable or wall mounting installation on arms (500mm).

- A2 stainless steel external screws.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

- Cuerpo de tecnopolímero blanco RAL 9010 o gris claro RAL 7035.
- Difusor de policarbonato transparente, con alta resistencia a los golpes, estabilizado U.V. con junta de poliuretano.
- Reflector de aluminio puro pulido y anodizado.

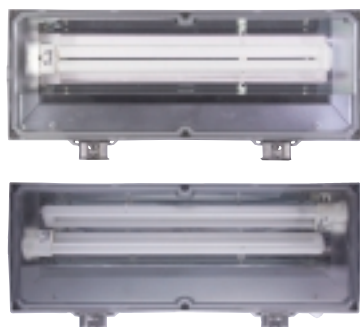
En el modelo de una lámpara se puede cambiar la óptica a voluntad, ajustando la posición de lámpara, desde simétrica hasta asimétrica anterior o asimétrica posterior.

El modelo con balasto electromagnético debe alimentarse a 230V/50Hz. El modelo con balasto electrónico puede alimentarse 220/240V 50/60 Hz (otras versiones pueden suministrarse bajo demanda).

Se disponen de versiones Fluorine 3 en Clase II, que no requieren conexión a Tierra. Posible instalación serie, pasante, con el accesorio A0302 (con una longitud máxima de 100 m. un máximo de luminarias 14x24W, 10x36W, 6x (2x36W).



Montaje en pared mediante la lira A2 de acero inox. Se disponen los accesorios A0300 y A0301 para instalaciones en pared o con brazo de (500mm).

- Tornillos exterior A2 inox.



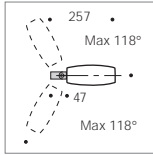
85

FLUOLINE 3

90	05145285	3/124	85	CR		2G11	24W	DULUX-L/PL-L	230V/50Hz
	05145485	3/136	85	CR		2G11	36W	DULUX-L/PL-L	230V/50Hz
*	05145385	3/124	85	ETRC		2G11	24W	DULUX-L/PL-L	220+240V 50/60Hz
*	05145585	3/136	85	ETRC		2G11	36W	DULUX-L/PL-L	220+240V 50/60Hz
*	05145685	3/236	85	ETRC		2G11	2x36W	DULUX-L/PL-L	220+240V 50/60Hz
	05135994	3/124	90	CR		2G11	24W	DULUX-L/PL-L	230V/50Hz
	05136194	3/136	90	CR		2G11	36W	DULUX-L/PL-L	230V/50Hz
*	05136094	3/124	90	ETRC		2G11	24W	DULUX-L/PL-L	220+240V 50/60Hz
*	05136294	3/136	90	ETRC		2G11	36W	DULUX-L/PL-L	220+240V 50/60Hz
*	05136394	3/236	90	ETRC		2G11	2x36W	DULUX-L/PL-L	220+240V 50/60Hz

* Complete with ignitor.
Completo con arrancador.

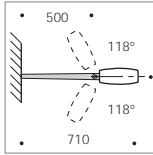
WORK IN PROGRESS



FLUOLINE 3
14048504 - A0300 04

50mm stainless steel short bracket allowing Fluoline3 adjustable orientation.

Lira corta de 50mm pintada gris claro RAL 7035, permite orientar la luminaria Fluoline 3 orientation.



FLUOLINE 3
14047385 - A0301 85
14046990 - A0301 90

RAL 7035 light grey painted steel 500mm long bracket allowing fitting Fluoline3 adjustable orientation.

Lira larga de 500mm pintada gris claro RAL 7035, permite orientar la luminaria.

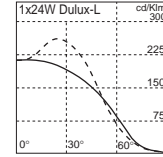
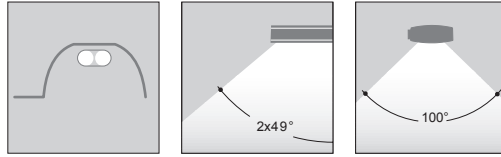


FLUOLINE 3
14047020 - A0302

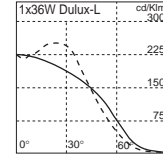
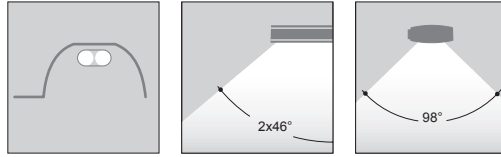
Wiring kit for connection in series, M16x1,5-IP68 anti-rupturing cable gland, 2 poles 4mm² terminal with 1mm² double insulated cables.

Kit de instalación en serie M16x1,5-IP68 soporte anti ruptura cable, bipolar 4mm² con cable 1mm² de doble aislamiento.

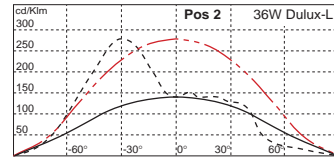
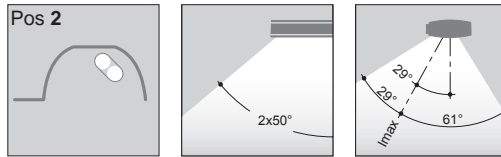
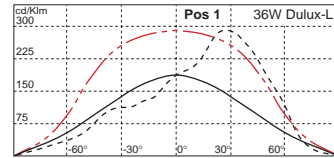
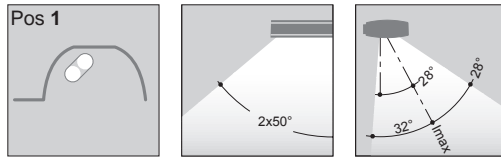
FLUOLINE 3/S 1x24



FLUOLINE 3/S 1x36



FLUOLINE 3 1x36
Asimetric positions
Posición asimétrica.



FLUOLINE 3/S 2x36

