

# S1 69 XTP

Luminaria estanca para montaje en superficie o suspendida. Resistente al polvo, la humedad y al lavado con agua hasta 80°C. Cerrada y no desmontable. Posibilidad de interconectar las luminarias para crear líneas continuas por medio de los diferentes conectores.

**Cuerpo:** policarbonato (PC) y estabilizado frente a UV. Membrana de ventilación en el cuerpo contra la condensación.

**Diffusor:** policarbonato (PC) translúcido y estabilizado frente UV.

**Acabado superficial:** gris.

**Distribución de la luz:** simétrica.

**Fuente de luz:** LED.

**Índice de reproducción cromática (CRI):** CRI>80.

**Temperatura de color (K):** 4000K.

**Tolerancia de color (SDCM):** 3 elipses de MacAdam.

**Bajo pedido:** CRI>80: 3000K, 5000K, 6500K; CRI>90: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K.

**Equipo de alimentación:** On-Off (HF) o regulable DALI (HFRD). Conectores con 3 o 5 polos para sección de cable 1,5mm<sup>2</sup>.

**Grado de protección (IP):** IP66; IP69.

**Montaje:** en superficie o suspendida con piezas metálicas suministradas.

**Áreas de aplicación:** interior y exterior (incluso sin techo). Edificios industriales, almacenes, instalaciones agrícolas, instalaciones deportivas, terminales de transporte, estacionamientos y garajes, talleres y laboratorios sin riesgo de explosión. El diseño estructural de la luminaria permite incluso la instalación en la industria de procesamiento de alimentos (APPCC).

Waterproof luminaire for surface or suspended mounting. It resists dust, humidity and washing with water up to 80 °C. Closed and non dismantable. It's possible to interconnect the luminaires to create continuous lines by means of the different connectors.

**Housing:** polycarbonate (PC) and stabilized against UV. Ventilation membrane in the body against condensation.

**Diffuser:** translucent (PC) polycarbonate and stabilized against UV.

**Surface finish:** grey.

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** LED.

**Colour rendering index (CRI):** CRI>80.

**Colour temperature (K):** 4000K.

**Colour tolerance (SDCM):** 3 MacAdam's ellipses.

**On request:** CRI>80: 3000K, 5000K, 6500K; CRI>90: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K.

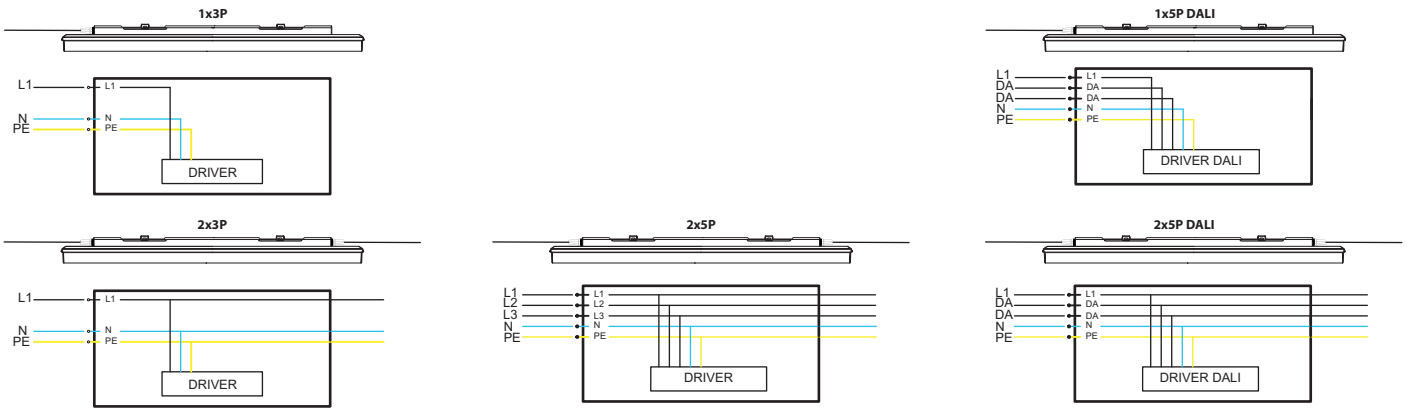
**Control gear:** On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD). Connectors with 3 or 5 poles, wire section 1.5mm<sup>2</sup>.

**Protection degree (IP):** IP66; IP69.

**Mounting:** surface or suspended with fixing steel brackets delivered.

**Areas of application:** indoor and outdoor spaces (even without shelter). Industrial, warehouse and agricultural buildings, sports facilities, transport terminals, parking lots and garages, workshops and laboratories without explosion hazard. The structural design of the luminaire allows even placement in food-processing industry (HACCP).

## Ejemplos de configuración Configuration examples



CONECTOR	DESCRIPCION
CONNECTOR	DESCRIPTION
1x3P	versión con driver On-Off (HF) y conector 1x3P, montaje individual. version with On-Off driver (HF) and 1x3P connector, individually installed.
1x5P DALI	versión con driver regulable DALI (HFRD) y conector 1x5P, montaje individual. version with DALI dimmable driver (HFRD) and 1x5P connector, individually installed.
2x3P	versión con driver On-Off (HF), conectores 2x3P y cableado pasante 3 polos (1 fase), para instalación en línea. version with On-Off driver (HF), 2x3P connectors and 3-wire throughwiring (1 phase), for installation in line.
2x5P	versión con driver On-Off (HF), conectores 2x5P y cableado pasante 5 polos (3 fases), para instalación en línea. version with On-Off driver (HF), 2x5P connectors and 5-wire throughwiring (3 phases), for installation in line.
2x5P DALI	versión con driver regulable DALI (HFRD), conectores 2x5P y cableado pasante 5 polos (1 fase + DALI), para instalación en línea. version with DALI dimmable driver (HFRD), 2x5P connectors and 5-wire throughwiring (1 phase + DALI), for installation in line.

Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación	Conector
Model	Power	K	CRI	Control gear	Connector
S1 69 XTP L	32W	4000K	CRI80	HF	1x3P

## Accesorios incluidos Accessories included



Membrana de ventilación en el cuerpo contra la condensación.

Ventilation membrane in the body against condensation.



Montaje directamente a techo o a pared o suspendido.

Mounting directly to ceiling or wall or suspended.



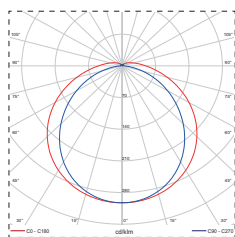
3P  
Conector con 3 polos para sección de cable 1,5mm<sup>2</sup>.

Connectors with 3 poles, wire section 1.5mm<sup>2</sup>.



5P  
Conector con 5 polos para sección de cable 1,5mm<sup>2</sup>.

Connector with 5 poles, wire section 1.5mm<sup>2</sup>.



5 Años Garantía / 5 Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 50.000h L90 B10
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP66
IP69
IK10
F
CE
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz

### S1 69 XTP M

1x3P / 1x5P DALI

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
16	2440	2475	> 80	-25°C +50°C	1170	90	100	420-700	1,50
19	2910	2950	> 80	-25°C +50°C	1170	90	100	420-700	1,50
26	4040	4095	> 80	-25°C +45°C	1170	90	100	420-700	1,50
36	5750	5830	> 80	-25°C +45°C	1170	90	100	420-700	1,50
50	8170	8285	> 80	-25°C +40°C	1170	90	100	420-700	1,50

\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

5 Años Garantía / 5 Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 50.000h L90 B10
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP66
IP69
IK10
F
CE
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz

### S1 69 XTP M

2x3P / 2x5P / 2x5P DALI

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
16	2440	2475	> 80	-25°C +50°C	1170	90	100	420-700	1,50
19	2910	2950	> 80	-25°C +50°C	1170	90	100	420-700	1,50
26	4040	4095	> 80	-25°C +45°C	1170	90	100	420-700	1,50
36	5750	5830	> 80	-25°C +45°C	1170	90	100	420-700	1,50
50	8170	8285	> 80	-25°C +40°C	1170	90	100	420-700	1,50

\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

5 Años Garantía / 5 Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 50.000h L90 B10
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP66
IP69
IK10
F
CE
SDCM ≤3

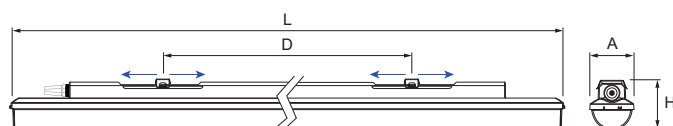
HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz

### S1 69 XTP L

1x3P / 1x5P DALI

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
20	3050	3095	> 80	-25°C +50°C	1450	90	100	700-980	1,80
23	3620	3670	> 80	-25°C +50°C	1450	90	100	700-980	1,80
32	5020	5090	> 80	-25°C +45°C	1450	90	100	700-980	1,80
44	7310	7415	> 80	-25°C +45°C	1450	90	100	700-980	1,80
71	11570	11735	> 80	-25°C +40°C	1450	90	100	700-980	1,80

\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



5 Años Garantía / 5 Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 50.000h L90 B10
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP66
IP69
IK10
F
CE
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz

### S1 69 XTP L

2x3P / 2x5P / 2x5P DALI

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
20	3050	3095	> 80	-25°C +50°C	1450	90	100	700-980	1,80
23	3620	3670	> 80	-25°C +50°C	1450	90	100	700-980	1,80
32	5020	5090	> 80	-25°C +45°C	1450	90	100	700-980	1,80
44	7310	7415	> 80	-25°C +45°C	1450	90	100	700-980	1,80
71	11570	11735	> 80	-25°C +40°C	1450	90	100	700-980	1,80

\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

