

SI 30 2 XTREME

Luminaria estanca para montaje en superficie o suspendida en zonas con temperatura ambiente extrema (Mínima -40°C / Máxima hasta +70°C).

Cuerpo: policarbonato (PC) y estabilizado frente a UV con enfriadores de aluminio en la parte superior para mejorar la disipación del calor.

Reflector: chapa de acero pintado en blanco.

Difusor: policarbonato (PC) translúcido y estabilizado frente UV.

Junta de estanqueidad: poliuretano.

Clips de cierre: acero inoxidable + poliamida.

Acabado superficial: gris.

Distribución de la luz: simétrica.

Fuente de luz: LED.

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

Temperatura de color (K): 3000K, 4000K, 5000K.

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

Equipo de alimentación: On-Off (HF)

Grado de protección (IP): IP66.

Prensaestopas: PG 13,5.

Válvula anticondensación: tipo BVPB-01 de poliamida, M12 x 1,5

Montaje: en superficie o suspendida con piezas metálicas suministradas.

Áreas de aplicación: interior y exterior con techo. Almacenes frigoríficos, panaderías, fábricas metalúrgicas y de vidrio, centrales térmicas y otros locales sin peligro de explosión de gases, polvo y vapores inflamables.

Waterproof luminaire for surface or suspended mounting in places with extreme ambient temperatures (Minimum -40°C / Maximum up +70°C).

Housing: polycarbonate (PC) and stabilized against UV with aluminium coolers at the top to enhance the dissipation of the heat.

Reflector: white steel sheet.

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

Sealing: polyurethane.

Closing clips: stainless steel + polyamide.

Surface finish: grey.

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>80.

Colour temperature (K): 3000K, 4000K, 5000K.

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

Control gear: On-Off (HF).

Protection degree (IP): IP66.

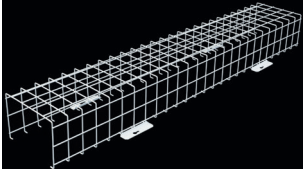

Cable gland: PG13.5.

Ventilation plug: type BVPB-01 made of polyamide, M12 x 1.5



Mounting: surface or suspended with fixing steel brackets delivered.

Areas of application: indoor and outdoor with roof. Cold stores, bakeries, metallurgical and glass factories, heating plants and others premises without the danger of explosion of gases, dust and flammable vapors.

Bajo pedido On request

<p>RP</p>  <p>Rejilla de protección. Protective grid . KRP S KRP M KRP L</p>	<p>WMS</p>  <p>Soportes laterales para montaje a pared. Side hangers for mounting to wall.</p>
--	--

Accesorios incluidos Accessories included

 <p>Montaje directamente a un techo o a una pared. Mounting directly to ceiling or wall.</p>	 <p>Montaje suspendido. Suspended mounting.</p>
--	--

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

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
SI 30 2 XTREME L	71W	4000K	CRI80	HF

 <p>Enfriadores de aluminio en la parte superior para mejorar la disipación del calor. Aluminium coolers at the top to enhance the dissipation of the heat.</p>	 <p>Válvula anticondensación. Ventilation plug.</p>
---	--



5 Años Garantía / Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 50.000h L80 B10
NO UV/IR
CRI > 80
Temperatura Ambiente -40°C +65°C / Ambient Temperature

LED
IP66
IK10
CE
SDCM ≤ 3

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

S1 30 2 XTREME M

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
36	5575	5870	5955	> 80	-40°C +65°C	1172	145	111	700	2,65
50	7760	8170	8285	> 80	-40°C +60°C	1172	145	111	700	2,65

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



5 Años Garantía / Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 50.000h L80 B10
NO UV/IR
CRI > 80
Temperatura Ambiente -40°C +70°C / Ambient Temperature

LED
IP66
IK10
CE
SDCM ≤ 3

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

S1 30 2 XTREME L

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
23	3440	3620	3670	> 80	-40°C +70°C	1452	145	111	940	3,05
32	4770	5020	5090	> 80	-40°C +65°C	1452	145	111	940	3,05
44	6935	7300	7405	> 80	-40°C +65°C	1452	145	111	940	3,15
71	10990	11570	11735	> 80	-40°C +60°C	1452	145	111	940	3,15

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

