

S1 30 ATEX

Luminaria estanca para montaje en superficie o suspendida.

Cuerpo: policarbonato (PC) y estabilizado frente a UV.

Reflector: chapa de acero pintado en blanco (RAL 9003).

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

Junta de estanqueidad: poliuretano.

Clips de cierre: clips en acero inoxidable.

Acabado superficial: gris.

Distribución de la luz: simétrica.

Fuente de luz: LED.

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

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

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

Bajo pedido: CRI>80: 3000K, 6500K.

Equipo de alimentación: On-Off (HF) o regulable DALI (HFRD). Disponible con kit de emergencia (KE). Cableado interno libre de halógenos.

Grado de protección (IP): IP66.

Prensaestopas: M20x1,5 ATEX.

Montaje: en superficie o suspendida con piezas metálicas suministradas.

Áreas de aplicación: ambientes con peligro de explosión grupo II, categoría 3. (Zona 2/22).

Waterproof luminaire for surface or suspended mounting.

Housing: polycarbonate (PC) and stabilized against UV.

Reflector: white (RAL 9003) steel sheet.

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

Sealing: polyurethane.

Closing clips: stainless steel clips.

Surface finish: grey.

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>80.

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

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

On request: CRI>80: 3000K, 6500K.

Control gear: On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD). Available with emergency kit (KE). Halogen-free wires.

Protection degree (IP): IP66.

Cable gland: M20x1.5 ATEX.

Mounting: surface or suspended with fixing steel brackets delivered.

Areas of application: environments with explosion risk group II, category 3 (Zone 2/22).

EX II 3G Ex nR IIC T6 Gc

EX II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc



S1 30 ATEX S

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
11	1690	1715	> 80	-25°C +60°C	662	145	111	350	2,00
16	2350	2385	> 80	-25°C +55°C	662	145	111	350	2,00

22	3330	3375	> 80	-25°C +60°C	662	145	111	350	2,10
31	4710	4775	> 80	-25°C +55°C	662	145	111	350	2,10

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

S1 30 ATEX M

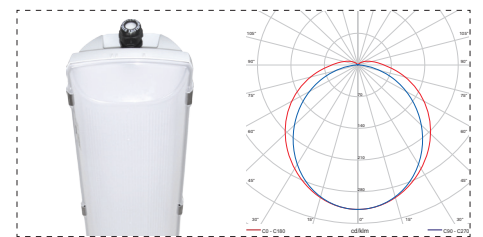
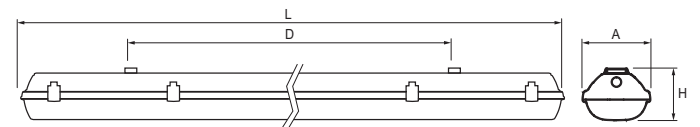
W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
23	3330	3375	> 80	-25°C +60°C	1272	145	111	700	3,20
31	4660	4725	> 80	-25°C +55°C	1272	145	111	700	3,30
44	6710	6805	> 80	-25°C +55°C	1272	145	111	700	3,30
43	6710	6805	> 80	-25°C +60°C	1272	145	111	700	3,40
60	9340	9475	> 80	-25°C +55°C	1272	145	111	700	3,50
85	13330	13520	> 80	-25°C +40°C	1272	145	111	700	3,70

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

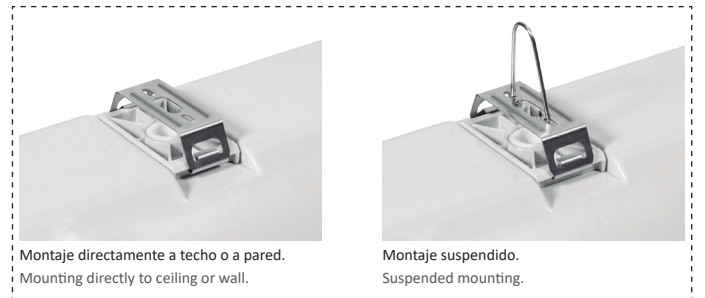
S1 30 ATEX L

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
27	4150	4210	> 80	-25°C +60°C	1572	145	111	940	4,10
38	5810	5890	> 80	-25°C +55°C	1572	145	111	940	4,20
53	8300	8420	> 80	-25°C +55°C	1572	145	111	940	4,20
54	8310	8430	> 80	-25°C +60°C	1572	145	111	940	4,30
71	11080	11235	> 80	-25°C +55°C	1572	145	111	940	4,40
106	16520	16755	> 80	-25°C +40°C	1572	145	111	940	4,60
118	17660	17910	> 80	-25°C +40°C	1572	145	111	940	4,60

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



Accesorios incluidos Accessories included



Montaje directamente a techo o a pared.
 Mounting directly to ceiling or wall.

Montaje suspendido.
 Suspended mounting.

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

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
S1 30 ATEX M	43W	4000K	CR180	HF