

S1 30 ATEX 1/21

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: silicona.
Clips de cierre: clips en acero inoxidable AISI 316L.
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, 5700K, 6500K.
Equipo de alimentación: On-Off (HF) o regulable DALI (HFRD). Disponible con kit de emergencia (KE).
Grado de protección (IP): IP66/IP67.
Prensaestopas: M20/M25x1,5 ATEX. Bajo pedido, prensaestopas de acero inoxidable o niquelado.
Montaje: en superficie o suspendida con piezas metálicas suministradas.
Áreas de aplicación: ambientes con peligro de explosión grupo II, categoría 2G/2D, (Zona 1/21).

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: silicone.
Closing clips: stainless steel clips, AISI 316L.
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, 5700K, 6500K.
Control gear: On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD). Available with emergency kit (KE).
Protection degree (IP): IP66/IP67.
Cable gland: M20/M25x1.5 ATEX. On request, nickel-plated or stainless steel cable glands.
Mounting: surface or suspended with fixing steel brackets delivered.
Areas of application: environments with explosion risk group II, category 2G/2D, (Zone 1/21).

EX II 2G eb mb op is IIC T4 Gb
EX II 2D tb IIIC T67°C Db

5 Años Garantía
Years Warranty

Vida Útil / Lifetime
100.000h
L80 B50

NO UV
IR

CRI>80

LED

IP66

IP67

IK10

CE

SDCM ≤3

HF
ON/OFF

HFRD
DALI

220-240V
50-60Hz

KE

S1 30 ATEX 1/21 S

W	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
14	1780	> 80	-35°C +55°C	662	145	111	350	2,00
17	2240	> 80	-35°C +55°C	662	145	111	350	2,00
25	3310	> 80	-35°C +50°C	662	145	111	350	2,00

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

S1 30 ATEX 1/21 M

W	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
27	3580	> 80	-35°C +55°C	1272	145	111	700	3,30
34	4470	> 80	-35°C +55°C	1272	145	111	700	3,30
50	6610	> 80	-35°C +50°C	1272	145	111	700	3,30
75	9750	> 80	-35°C +40°C	1272	145	111	700	3,30

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

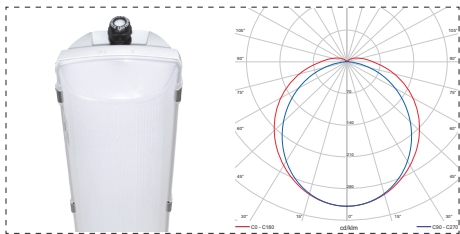
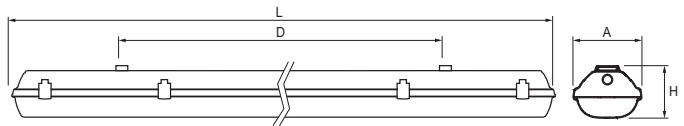
S1 30 ATEX 1/21 L

W	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
34	4470	> 80	-35°C +50°C	1572	145	111	940	4,20
43	5590	> 80	-35°C +50°C	1572	145	111	940	4,20
63	8270	> 80	-35°C +45°C	1572	145	111	940	4,20
94	12190	> 80	-35°C +30°C	1572	145	111	940	4,20

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

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

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
S1 30 ATEX 1/21 M	27W	4000K	CRI80	HF



Accesorios incluidos Accessories included

