

SI 30 2 ABS

Luminaria estanca adecuada para ambientes con presencia de gases amoniacales, lixiviantes, compuestos alcalinos y agua caliente (hidrólisis). Montaje en superficie o suspendida.

Cuerpo: ABS 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 (RAL 9003).

Difusor: acrilato (AC) transparente y estabilizado frente UV.

Junta de estanqueidad: poliuretano.

Clips de cierre: poliamida con fibra de vidrio. Clips en acero inoxidable bajo pedido.

Acabado superficial: gris oscuro.

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; CRI>90: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K.

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

Grado de protección (IP): IP66.

Prensaestopas: PG 13,5.

Montaje: en superficie o suspendida con piezas metálicas suministradas.

Áreas de aplicación: interior y exterior con techo. instalaciones agrícolas, establos, líneas de lavado de coches, almacenes, talleres mecánicos y laboratorios.

Waterproof luminaire suitable for environments with ammoniac fumes, lixivants, alkaline compounds and hot water (hydrolyses). Surface or suspended mounting.

Housing: ABS and stabilized against UV with aluminium coolers at the top to enhance the dissipation of the heat.

Reflector: white (RAL 9003) steel sheet.

Diffuser: clear (AC) acrylate and stabilized against UV.

Sealing: polyurethane.

Closing clips: polyamide with fibreglass. Stainless steel clips, on request.

Surface finish: dark 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; CRI>90: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K.

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

Protection degree (IP): IP66.

Cable gland: PG 13.5.

Mounting: surface or suspended with fixing steel brackets delivered.

Areas of application: indoor and outdoor with roof. Agricultural facilities, stables, car washing lines, warehouses, mechanical workshops and laboratories.

Bajo pedido On request

RP



Rejilla de protección.
Protective grid.

KRP S
KRP M
KRP L

KAI




Clips de cierre en acero inoxidable.
Stainless steel closing clips.

WMS




Soportes laterales para montaje a pared.
Side hangers for mounting to wall.

Accesorios incluidos Accessories included



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



Montaje suspendido.
Suspended mounting.

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.



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

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
SI 30 2 ABS L	71W	4000K	CR180	HF



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

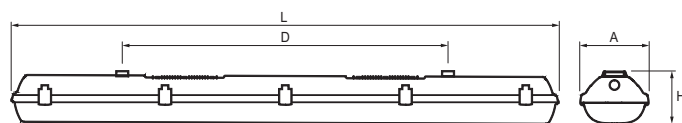
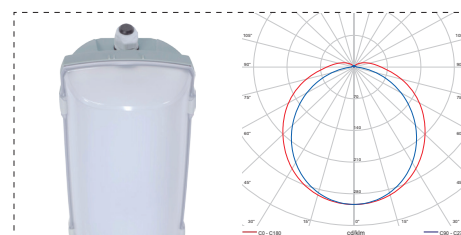
LED
IP66
IK06
F
CE
SDCM ≤3

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

S1 30 2 ABS S

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
16	2290	2325	> 80	-25°C +50°C	612	145	111	475	1,45
19	2730	2770	> 80	-25°C +50°C	612	145	111	475	1,45
26	3780	3835	> 80	-25°C +45°C	612	145	111	475	1,45

*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 L90 B10
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP66
IK06
F
CE
SDCM ≤3

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

S1 30 2 ABS M

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
30	4600	4665	> 80	-25°C +50°C	1172	145	111	700	2,45
36	5490	5570	> 80	-25°C +50°C	1172	145	111	700	2,45
50	7650	7760	> 80	-25°C +45°C	1172	145	111	700	2,45
83	12250	12425	> 80	-25°C +35°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 L90 B10
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP66
IK06
F
CE
SDCM ≤3

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

S1 30 2 ABS L

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
37	5720	5800	> 80	-25°C +50°C	1452	145	111	940	2,95
44	6840	6935	> 80	-25°C +50°C	1452	145	111	940	2,95
71	10830	10985	> 80	-25°C +45°C	1452	145	111	940	2,95
102	15350	15570	> 80	-25°C +35°C	1452	145	111	940	3,25

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