

SI 30 2

Luminaria estanca para montaje en superficie o suspendida.

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 (RAL 9003).

Difusor: policarbonato (PC) translúcido 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.

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. Almacenes, centros deportivos, garajes y cuartos de instalaciones, entre otros.

Waterproof luminaire for surface or suspended mounting.

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

Reflector: white (RAL 9003) steel sheet.

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

Sealing: polyurethane.

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

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

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

Protection degree (IP): IP66.

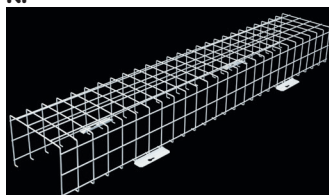
Cable gland: PG 13.5.

Mounting: surface or suspended with fixing steel brackets delivered.

Areas of application: indoor and outdoor with roof. Warehouses, sports facilities, parking, engine rooms and others.

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 L	71W	4000K	CR180	HF

La rápida evolución tecnológica del LED modifica de manera continua sus prestaciones.

Los datos aquí facilitados son orientativos.

BiAR Lighting, S.L. se reserva el derecho para realizar ligeras modificaciones técnicas sin previo aviso.

The rapid technological evolution of LED changes continuously its performance.

The data provided here are approximate.

BiAR Lighting, S.L. reserve the right to make slight changes in technical data without previous notice.



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

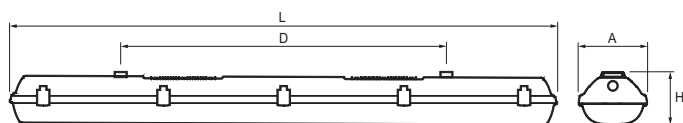
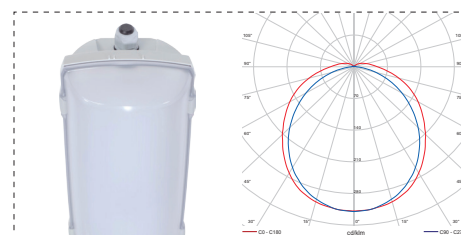
LED
IP66
IK10
F
CE
SDCM ≤3

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

S1 30 2 S

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
16	2440	2475	> 80	-25°C +50°C	612	145	111	475	1,45
19	2910	2950	> 80	-25°C +50°C	612	145	111	475	1,45
26	4040	4095	> 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
IK10
F
CE
SDCM ≤3

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

S1 30 2 M

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
30	4920	4990	> 80	-25°C +50°C	1172	145	111	700	2,45
36	5870	5955	> 80	-25°C +50°C	1172	145	111	700	2,45
50	8170	8285	> 80	-25°C +45°C	1172	145	111	700	2,45
83	13080	13265	> 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
IK10
F
CE
SDCM ≤3

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

S1 30 2 L

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
37	6110	6195	> 80	-25°C +50°C	1452	145	111	940	2,95
44	7300	7405	> 80	-25°C +50°C	1452	145	111	940	2,95
71	11570	11735	> 80	-25°C +45°C	1452	145	111	940	2,95
102	16390	16625	> 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.