

secom



LIKON
proyector



TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

LIKON LED, luminaria de alta eficiencia, que ofrece un gran rendimiento para cualquier tipo de instalación.

Su gran desarrollo y versatilidad, nos permite la colocación en espacios que se requieran grandes paquetes lumínicos, a la vez que bajas pérdidas de luminosidad gracias a sus diferentes lentes.



LIKON

PROYECTOR

La nueva generación de los sistemas lumínicos de Secom Iluminación, han sido desarrollados priorizando el rendimiento, la versatilidad e incluso la compactibilidad del propio sistema.

Sistema **ERALIGHT**, una nueva alternativa de rendimiento y funcionalidad, para todas aquellas operaciones que requieran de una solución LED de alta potencia, permitiendo así acelerar el retorno de la inversión mediante un concepto Made in Secom.

Sistema **EONLIGHT**, nuevo concepto desarrollado por Secom Iluminación, basado en un sistema LED de alta potencia, capaz de satisfacer todos los requisitos de aplicaciones de proyección, maximizando a su vez el ahorro energético con unos componentes de la más alta calidad.

	eralight [®] SYSTEM	eonlight [®] SYSTEM
LED	3030	3535
TIPO DE LED	MID POWER (MP) LED encapsulado epoxy, ensamblado de manera superficial	ALTA POTENCIA (HP) LED encapsulado cerámico, ensamblado de manera superficial
POTENCIAS	105 w 150 w 200 w	105 w 150 w 200 w
VIDA ÚTIL	50.000 h. L80B10 Ta35°C Ti85°C	100.000 h. L80B10 Ta35°C Ti85°C
REFLECTOR	Visual confort	Visual confort
ÓPTICAS	PMMA	PMMA
PROTECTOR LUMINARIA	PMMA alto impacto	Vidrio Templado
REGULACIÓN	1-10v Midnight	1-10v Dali 2.0 Regulación programa Midnight
Nº ÓPTICAS	2 - Asimétricas 5 - Simétricas	4 - Asimétricas 4 - Simétricas
GARANTÍA	5 años	Hasta 10 años
CARACTERÍSTICAS	Equipo con bajas pérdidas Alto rendimiento Protector sobretensiones 10KV	Equipo con bajas pérdidas Alto rendimiento Protector sobretensiones 10KV

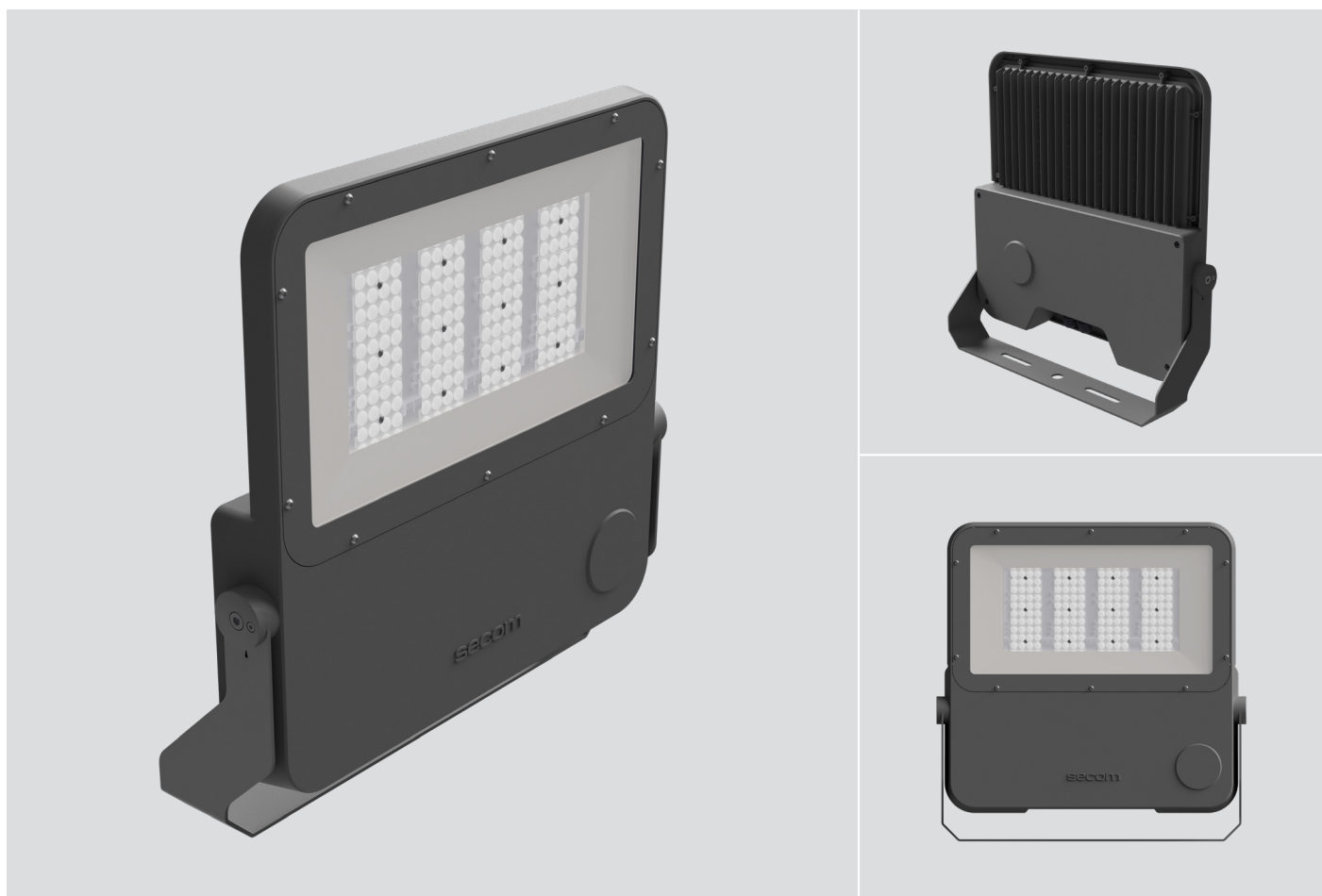


hasta

ERA
EON

Proyector para exterior de alta calidad,
luminaria de rendimiento lumínico superior,
perfecto para satisfacer cualquier proyecto de
iluminación exterior.

MID POWER	220-240V	50-60 HZ	105 150 200	DRIVER INCLUIDO	OPCIONAL	>70	66	08 *10 opcional	1700K 3000K 4000K 5000K	8 ÓPTICAS	<0,98	01	CLASE I	50.000 H L80B10	-20° +35°	10,5
HIGH POWER													CLASE II (bajo pedido)	100.000 H L80B10 ta35°C		



SISTEMAS

LIKON eralight[®]
system

LIKON eonlight[®]
system

CARACTERÍSTICAS



LED MP, encapsulado epoxy, hasta 154 Lm/W, alta intensidad de luz. Bajo decaimiento lumínico. Flujo luminoso uniforme.

LED HP, encapsulado cerámico, hasta 118 Lm/W, con alta durabilidad para ambientes exhaustivos.



Opción de elegir entre 8 ópticas diferentes según proyecto a iluminar.



Protección, en el caso de fallo de algún LED, la corriente sigue circulando por el circuito, evitando el apagado de la luminaria.



Driver
Ripple <5%
THD <20%
FLICKER FREE



Riesgo fotobiológico O1



Nueva junta de silicona extruida. Mejora en presión marco cuerpo. Alto grado IP, ofreciendo un estanqueidad contra la humedad, garantizando la protección de todos los componentes electrónicos.



IK08
IK10 *Opcional

2 opciones de cierre (PMMA - Vidrio)
Luminaria antivandálica, superando pruebas de impacto de 50 Julios.



Doble prensaestopa PG11 para **LOOP IN LOOP OUT**
Fácil conexionado entre equipos. Mantenimiento rápido.



10KV
Luminaria y driver.
Sistema de aviso lumínico incluido.



Lira de gran resistencia para una buena orientación, hasta 360° de rotación.
Enfoque modular para aplicaciones de alta potencia.



Reflector para un mejor confort visual.



Montaje versátil y rápido. Fácil sustitución del motor óptico y montaje eléctrico. Tecnología actualizable. Sencillo conexionado interno.



Posibilidad de integración de sistemas de telegestión NEMA y ZHAGA y la incorporación de sensórica.



Eficiente para favorecer ahorro de energía y mantenimiento durante su instalación.



Diseño optimizado para una mejor disipación de calor y garantizar el mejor rendimiento.



5 años de garantía para la versión eralight y hasta 10 años para la versión eonlight.



Válvula depresora anticondensación. Evitando la condensación en el interior de la luminaria.

ÓPTICAS

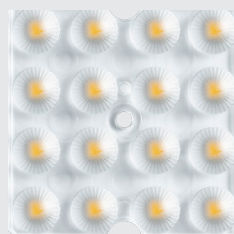
POR QUÉ ELEGIR ÓPTICAS

Las ópticas son una parte vital para la eficiencia de las luminarias de alumbrado en proyección. Los entornos urbanos a iluminar son muy variados y las ópticas mejoran el control de luz y dirigen el haz hacia el espacio deseado, mejoran el rendimiento y evitan el deslumbramiento.

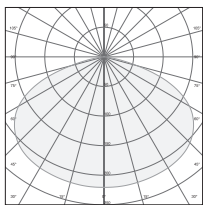
POR QUÉ SECOM

En Secom contamos con un departamento de I+D+i, donde el desarrollo de nuevas tecnologías y componentes en iluminación es constante.

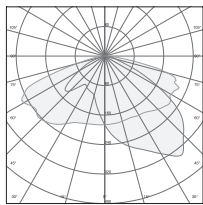
Tenemos multitud de opciones en lentes, optimizados para configuraciones de alumbrado globales y especificaciones regionales. Nuestro enfoque en diseño de luminarias con lentes modulares y preparados para el futuro, nos permite usar el mismo diseño de luminaria en múltiples aplicaciones y cumplir especificaciones de los diferentes mercados. Tenemos luminarias que permiten un mayor control óptico incluso con las distribuciones de luz asimétricas más exigentes.



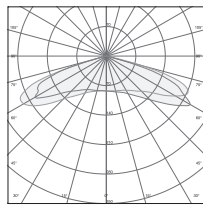
ÓPTICAS eralight®



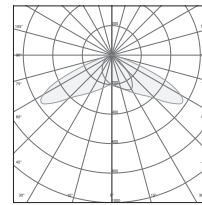
- Simétrica extensiva 120°



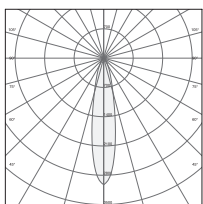
3405
Asimétrica extensiva



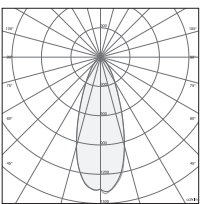
3406
Simétrica extensiva 160°



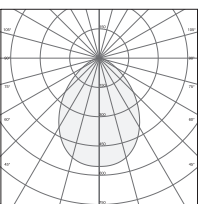
3407
Asimétrica longitudinal



3414
Simétrica intensiva 27°

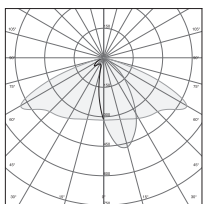


3415
Simétrica media 56°

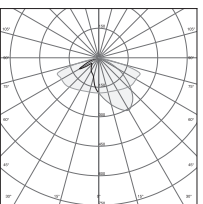


3416
Simétrica extensiva 85°

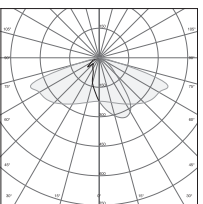
ÓPTICAS eonlight



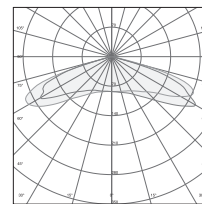
3408
Asimétrica intensiva



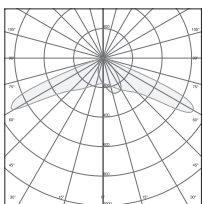
3409
Asimétrica media



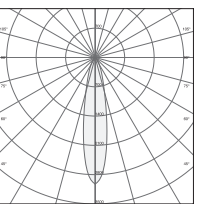
3410
Asimétrica frontal



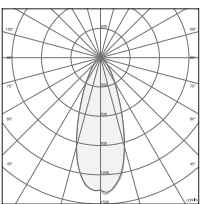
3412
Simétrica extensiva



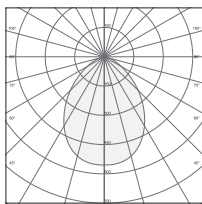
3413
Asimétrica longitudinal



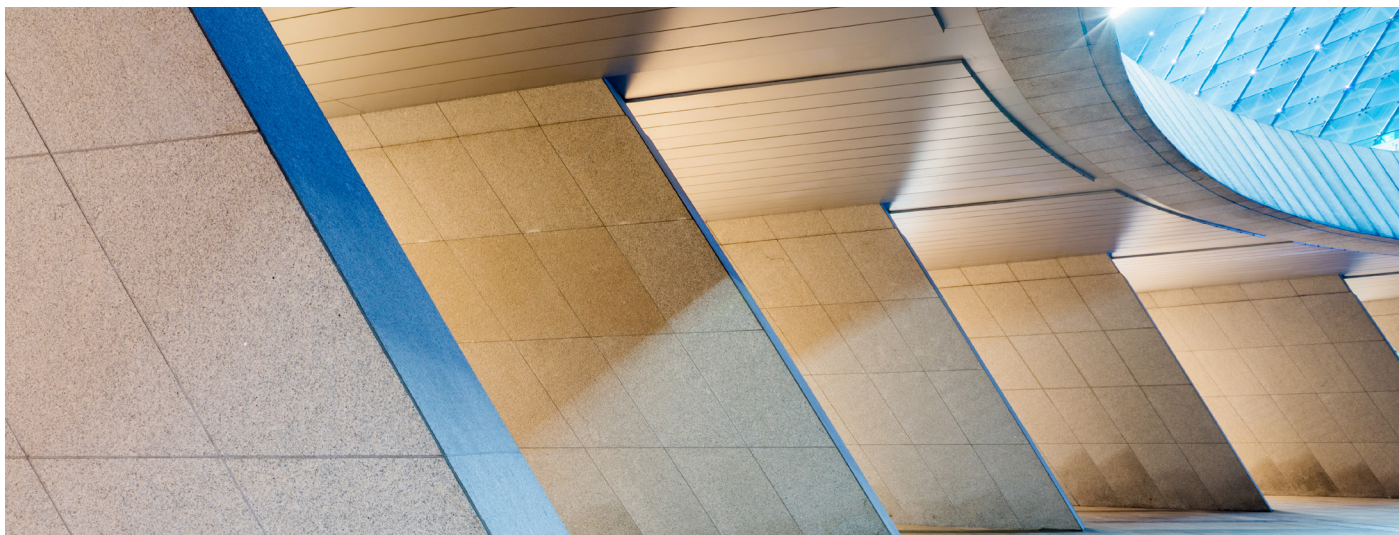
3414
Simétrica intensiva 27°



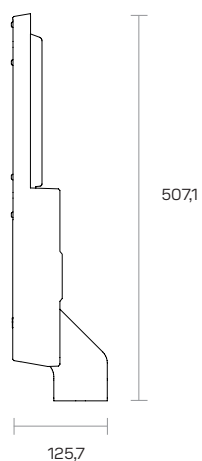
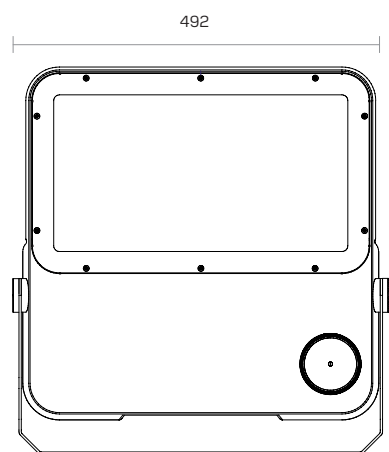
3415
Simétrica media 56°



3416
Simétrica extensiva 85°



DIMENSIONES



LOOP IN LOOP OUT

Luminaria lista para una actualización tecnológica rápida y sencilla.

Luminaria diseñada para instalación en paralelo, cuenta con funciones de entrada y salida de bucle, doble prensaestopa PG11 y conector **(LOOP IN LOOP OUT)** para una mayor versatilidad.



Válvula anticondensación



GENERADOR REFERENCIAS

REF.PRODUCTO	COLOR	POTENCIA (W)	TEMP.COLOR	SISTEMA	ÓPTICA	DRIVER	ACCESORIOS	
S4331	02 (Negro)	105 (105 W)	73 (3000 K)	ERA	- Simétrica extensiva 120°	- ON / OFF Estándar	AM Pintura ambiente marino	
	58 (Gris)	150 (150 W)	74 (4000 K)		3405 Asimétrica extensiva	DR Regulación 1-10 V	IK10 Índice protección antivádico	
					3406 Simétrica extensiva 160°	DN Midnight		
		200 (200 W)	75 (5000 K)		3407 Asimétrica longitudinal			
					3414 Simétrica intensiva 27°			
					3415 Simétrica media 56°			
			3416 Simétrica extensiva 85°					
S4331	58	105	73	ERA	3405	DR	-	

Ejemplo configuración **S43315810573ERA3405DR**

FLUJO SISTEMA SEGÚN VERSIÓN ÓPTICA

3000K / CRI>70

W	Lm. LED	Lm. Sistema 120°	Lm. Sistema 3405	Lm. Sistema 3406	Lm. Sistema 3407	Lm. Sistema 3414	Lm. Sistema 3415	Lm. Sistema 3416
105	15756	14583	12480	12512	12768	12524	14609	14271
150	22508	20834	17829	17874	18240	17892	20870	20387
200	29261	27084	23178	23236	23711	23260	27131	26504

4000K / CRI>70

W	Lm. LED	Lm. Sistema 120°	Lm. Sistema 3405	Lm. Sistema 3406	Lm. Sistema 3407	Lm. Sistema 3414	Lm. Sistema 3415	Lm. Sistema 3416
105	16585	15351	13137	13170	13440	13184	15378	15022
150	23693	21931	18767	18815	19200	18834	21969	21461
200	30801	28510	24397	24459	24959	24484	28559	27899

5000K / CRI>70

W	Lm. LED	Lm. Sistema 120°	Lm. Sistema 3405	Lm. Sistema 3406	Lm. Sistema 3407	Lm. Sistema 3414	Lm. Sistema 3415	Lm. Sistema 3416
105	17458	16159	13829	13864	14147	13878	16188	15813
150	24940	23085	19755	19805	20210	19825	23125	22590
200	32422	30010	25682	25747	26273	25773	30063	29367

*Tolerancias: +-7% flujo LED / +-10% potencia luminaria

COLORES



NEGRO (02)



GRIS (58)

*Otros colores RAL bajo pedido.



GENERADOR REFERENCIAS

REF.PRODUCTO	COLOR	POTENCIA (W)	TEMP.COLOR	SISTEMA	ÓPTICA	DRIVER	ACCESORIOS
S4331	02 (Negro)	105 (105 W)	71 (1700 K)	EON	3408 Asimétrica intensiva	- ON / OFF Estándar	AM Pintura ambiente marino
	58 (Gris)	150 (150 W)	73 (3000 K)		3409 Asimétrica media	DR Regulación 1-10 V	IK10 Índice protección antivandálico
		200 (200 W)	74 (4000 K)		3410 Asimétrica frontal	DRD Driver regulable DALI 2.0	ZHAGA Telegestión
			75 (5000 K)		3412 Simétrica extensiva	DRPR Regulación programada	NEMA Telegestión
					3413 Asimétrica longitudinal	DN Midnight	*SENSORICA Bajo pedido Integrado en luminaria
					3414 Simétrica intensiva 27°		
			3415 Simétrica media 56°				
			3416 Simétrica extensiva 85°				
S4331	58	150	73	EON	3405	DRD	-

Ejemplo configuración **S43315816073EON3405DRD**

FLUJO SISTEMA SEGÚN VERSIÓN ÓPTICA

1700K / CRI>70

W	Lm. LED	Lm. Sistema 3408	Lm. Sistema 3409	Lm. Sistema 3410	Lm. Sistema 3412	Lm. Sistema 3413	Lm. Sistema 3414	Lm. Sistema 3415	Lm. Sistema 3416
105	10181	9230	9088	9512	8846	7828	8296	8743	9205
150	14545	13186	12983	13588	12638	11183	11852	12490	13149
200	18908	17142	16878	17665	16429	14538	15408	16236	17094

3000K / CRI>70

W	Lm. LED	Lm. Sistema 3408	Lm. Sistema 3409	Lm. Sistema 3410	Lm. Sistema 3412	Lm. Sistema 3413	Lm. Sistema 3414	Lm. Sistema 3415	Lm. Sistema 3416
105	11978	10859	10692	11190	10407	9210	9761	10286	10829
150	17111	15513	15274	15986	14868	13157	13944	14694	15470
200	22245	20167	19856	20782	19328	17104	18127	19102	20111

4000K / CRI>70

W	Lm. LED	Lm. Sistema 3408	Lm. Sistema 3409	Lm. Sistema 3410	Lm. Sistema 3412	Lm. Sistema 3413	Lm. Sistema 3414	Lm. Sistema 3415	Lm. Sistema 3416
105	12608	11431	11254	11779	10955	9694	10274	10827	11399
150	18012	16330	16078	16827	15650	13849	14678	15467	16284
200	23416	21228	20901	21876	20345	18004	19081	20107	21169


5000K / CRI>70

W	Lm. LED	Lm. Sistema 3408	Lm. Sistema 3409	Lm. Sistema 3410	Lm. Sistema 3412	Lm. Sistema 3413	Lm. Sistema 3414	Lm. Sistema 3415	Lm. Sistema 3416
105	13272	12032	11847	12399	11532	10205	10815	11397	11999
150	18960	17189	16924	17713	16474	14578	15450	16281	17141
200	24648	22346	22001	23027	21416	18951	20085	21165	22283

*Tolerancias: +-7% flujo LED / +-10% potencia luminaria

COLORES

 **NEGRO (02)**

 **GRIS (58)**

*Otros colores RAL bajo pedido.



secom

LIVE THE
LIGHT

Polígono Industrial La Estrella
Calle Marte, 18-21
30500 Molina de Segura
Murcia / Spain
+34 968 80 12 11
www.secom.es

