



www.roblan.com

NUEVOS PRODUCTOS

NUEVOS PRODUCTOS

PANTALLAS ESTANCAS
CAMPANAS INDUSTRIALES
DOWNLIGHTS
LUMINARIAS
SISTEMAS LINEALES
PANTALLAS
LAMPARAS LED



by **ROBLAN**®



RACK



Las luminarias RACK ofrecen la solución ideal para oficinas, escuelas, comercios y hospitales gracias a su luz uniforme y sin deslumbramiento, que crea un ambiente cómodo y bien iluminado para empleados, clientes y ocupantes. Su diseño proporciona una distribución amplia de la luz, tanto directa como indirecta, ayudando a iluminar áreas extensas con una luminosidad constante y un rendimiento superior y logrando un UGR <19, para aquellos espacios que exijan este requisito por norma.

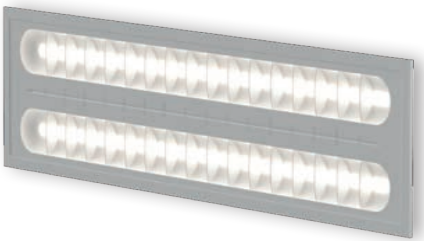
RACK luminaires offer the ideal solution for offices, schools, shops and hospitals thanks to their uniform, glare-free light, which creates a comfortable and well-lit environment for employees, clients and occupants. Its design provides a wide distribution of light, both direct and indirect, helping to illuminate large areas with constant luminosity and superior performance and achieving a UGR <19, for those spaces that require this requirement as a standard.



Pantallas | Panels
RACK



RACK6060CCT



RACK30120CCT

Beneficios | Benefits

- Marco de Aluminio sin uniones | *Seamless aluminum frame.*
- Human Centric Lighting: Control de cambio de temperatura de color blanco entre 2700-6500K | *Tuneable white colour temperature between 2700-6500K.*
- UGR<19 para áreas donde se requiere un cumplimiento de bajo deslumbramiento | *UGR<19 for areas where low glare compliance is required.*
- Controlador sin parpadeo | *Non-Flickering Driver.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	DIM	Color Material	
RACK6060CCT	041930	36	4015 (3000k) 4320 (4000k) 4320 (5700k)	3000K / 4000K / 5700K		Blanco White	5
RACK30120CCT	041947	36	4015 (3000k) 4320 (4000k) 4320 (5700k)	3000K / 4000K / 5700K		Blanco White	5

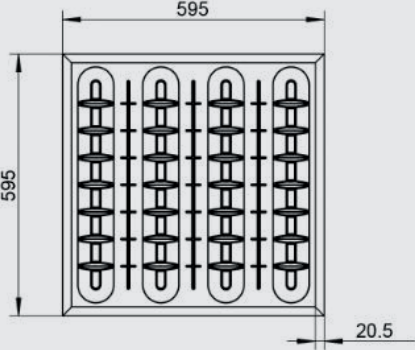
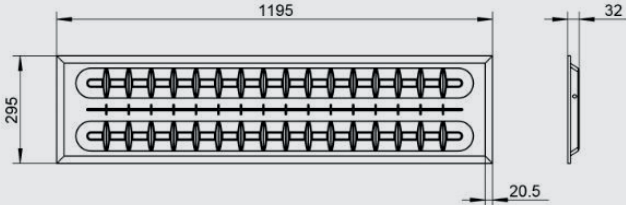
INFORMACIÓN GENERAL | GENERAL INFORMATION

Datos técnicos | Technical Data

LED Chip		
Marca de Chip Chip Brand: San An		Tipo de Led Led Type: 2835
Fuente de Alimentación Power Source		
Tipo de Fuente Power Source type: Letu (Flicker Free)		
Información Eléctrica Electrical Information		
Opciones de W: 36	Factor Potencia Power Factor: ≥0.9	Voltaje Voltage: AC/DC 220-240
Eficiencia Lumínica Luminous Efficiency: 112 Lm/W		
Características Técnicas Technical Characteristics		
Índice Reproducción Cromática Color Rendering Index (CRI): 80		Protección Protection: IP20
Grado de Protección Protection Level: IK03		
Información Material Material Information		
Difusor Diffuser: Policarbonato PC I		Años de Garantía Years warranty: 3
Material Base: Aluminio Aluminum		
Información General General Information		
A ↑ G D		Clase de Aislamiento IEC Protection Class:

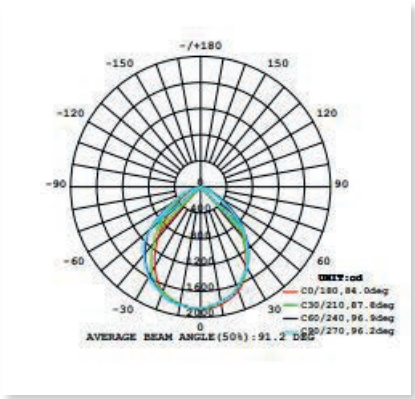
Dimensiones e instalación | Dimensions & Installation

Instalación Installation	
	Empotrado / Superficie / Suspensión Recessed, Surface, Suspended

Dimensiones y peso Dimensions and weight	
RACK6060CCT   mm h:595 l:595 w:33  1,4Kg	RACK30120CCT   mm h:295 l:1195 w:33  1,5Kg

 Especificaciones Ópticas | Optical Specifications

Ángulo por defecto | Default Angle: 100°



● RACK |  100°

 RACK6060CCT Accesorios | Accessories

	KITREC60X60W MOUNTING KIT		KITREC60X60WES MOUNTING KIT		KITSRINGBACK60 MOUNTING KIT		KITSURFBACKW6060 MOUNTING KIT
	KITSURFWHITE MOUNTING KIT		KITSUSPENBACK60 MOUNTING KIT				

 RACK30120CCT Accesorios | Accessories

	KITSURFW30X120ES MOUNTING KIT		KITREC30X120W MOUNTING KIT		KITREC30X120WES MOUNTING KIT		KITSUSPENBACK120 MOUNTING KIT
	KITSRINGBACK120 MOUNTING KIT		KITSURFBACKW30120 MOUNTING KIT				



KLPS



El nuevo Panel modelo KLPS es la nueva generación de paneles altamente eficientes con 143lm / W y nivel D de eficiencia energética, este panel “Retroiluminado” pertenece a la gama PRO de ROBLAN. Diseñado para proporcionar iluminación de calidad en aplicaciones especiales o instalaciones profesionales como centros de salud, escuelas, oficinas, tiendas minoristas y otros espacios comerciales donde se exige el mayor rendimiento. Cuenta con opciones de montaje enrasada, suspendida y en superficie para una instalación fácil y segura en una amplia gama de aplicaciones.

The new K LED Panel is the new generation of highly efficient Panels with 143lm/W and energy efficient level D this “Back Lit” pane belongs to ROBLAN’s PRO range. Designed to provide quality lighting in special applications or professional facilities such as healthcare facilities, schools, offices, retail shops and other commercial spaces where the highest performance is demanded. It features flush, suspended and surface mounting options for easy and safe installation in a wide range of applications.



Pantallas | Panels
KLPS

Beneficios | Benefits

- UGR<19 con difusor microprismático de PS | UGR<19 with PS microprismatic diffuser.
- Eficiencia Energética D Energy Efficiency D.
- Más eficiencia luminosa a menor potencia de salida con 143lm | More luminous efficiency at lower power output with 143lm.
- Ajuste perfecto para aplicaciones de nueva construcción o renovación | Perfect fit for new build or refurbishment applications.
- Máxima eficiencia y mínimo deslumbramiento | Maximum efficiency and minimum glare.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	DIM	Color Material	
KLPS7997BB	017997	28*	3990	 6000K		Blanco White	5
KLPS8000BF	018000	28*	3990	 4000K		Blanco White	5

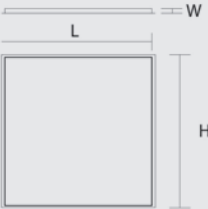
* Más opciones de W disponibles, para más información consultar con un gestor de servicios de ROBLAN

INFORMACIÓN GENERAL | GENERAL INFORMATION

Datos técnicos | Technical Data

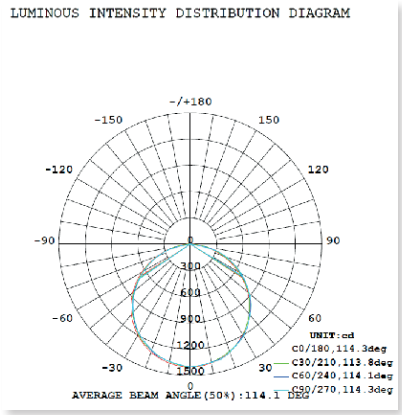
Información Eléctrica <i>Electrical Information</i>		
Opciones de W: 28	Factor Potencia <i>Power Factor</i> : 0.95	Voltaje <i>Voltage</i> : AC 220-240
Eficiencia Lumínica <i>Luminous Efficiency</i> : 143		
Características Técnicas <i>Technical Characteristics</i>		
Índice Reproducción Cromática <i>Color Rendering Index (CRI)</i> : 80	Protección <i>Protection</i> : IP20	
Grado de Protección <i>Protection Level</i> : IK3	Temperatura de Uso <i>Use Temperature</i> : -60	
Información Material <i>Material Information</i>		
Difusor <i>Diffuser</i> : PS Estructurado <i>Structured PS</i>		
Material Base: Aluminio <i>Aluminum</i>		
Información General <i>General Information</i>		
	Clase de Aislamiento <i>IEC Protection Class</i> : 	

Dimensiones e instalación | Dimensions & Installation

Instalación Installation	
	Empotrado, Superficie, Suspensión Recessed, Surface, Suspended
Dimensiones y peso Dimensions and weight	
REF KLP57997BB KLP58000BF  L W H  mm h:33 l:595 w:595	

🔦 Especificaciones Ópticas | Optical Specifications

Ángulo por defecto | Default Angle: 110°



● KLPS |  110°

✂ Opciones a medida | Made to measure options

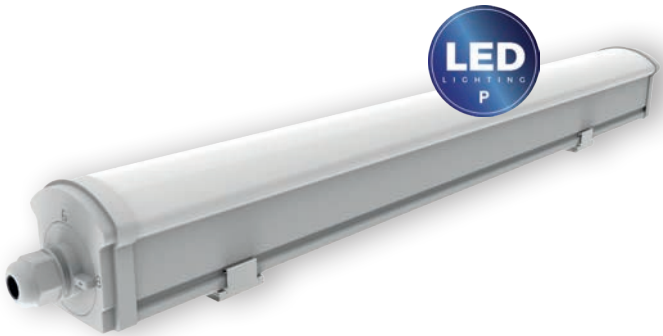
En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan | In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other configuration please contact Roblan.

Más opciones de Potencias a medida | More options of custom Powers

Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial | Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.

⚙ Accesorios | Accessories

	KITREC60X60W MOUNTING KIT		KITSPRING MOUNTING KIT		KITSURF MOUNTING KIT		KITSURFWHITE MOUNTING KIT
	KITBRACKET12030 MOUNTING KIT		KITSUSPEN MOUNTING KIT		KITSURFWHITEESP MOUNTING KIT		KITREC60X60WES MOUNTING KIT
	KITSUSPENBACK60 MOUNTING KIT		KITSURFBACKW6060 MOUNTING KIT				



Pantallas Estancas | Weatherproof Luminaire

JX7R

Beneficios | *Benefits*

- Conexión sin herramientas | *Tool-less connection.*
- Ahorro en costes de mano de obra | *Savings in labor costs.*
- Diseño “Pull out and Push-in” para un fácil mantenimiento y reacondicionamiento | *“Pull out and Push-in” design for easy maintenance and refurbishment.*
- Enlazable | *Linkable.*
- Driver y placa de LED fácil de reparar; producto sostenible con el medio ambiente | *Driver and LED board easy to repair; ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE PRODUCT.*
- Diseño de pantalla redonda y más elegante, distribución uniforme de la luz | *Round and sleeker screen design, even light distribution.*

JX7R



La nueva luminaria estanca de LED JX7R está diseñada para fomentar la economía circular. Busca cumplir con las 7R: rediseñar, reducir, reutilizar, reparar, renovar, recuperar y reciclar, ¡de ahí viene su nombre! Con este producto se fomenta que los materiales, la energía y la mano de obra se aprovechen al máximo y duren más. Su placa de LED favorece su adaptabilidad, ya que se desliza fácilmente hacia fuera, lo que permite reacondicionar la luminaria e incluir diferentes accesorios, como emergencia, control inteligente o sensores.

The new waterproof JX7R LED luminaire is designed to promote the circular economy. It seeks to comply with the 7Rs: redesign, reduce, reuse, repair, renew, recover and recycle, hence its name! With this product it is encouraged that materials, energy and labor are used to the maximum and last longer. Its LED plate favors its adaptability, since it easily slides out, which allows the luminaire to be reconditioned and to include different accessories, such as emergency, intelligent control or sensors

Lista de Modelos | *Model List*

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	DIM	Color Material	
JX7R60CCT	041008	18	2025 (3000k) 2250 (4000k) 2250 (6500k)	3000K / 4000K / 6500K		Blanco White	12
JX7R120CCT	041015	34	3825 (3000k) 4250 (4000k) 4250 (6500k)	3000K / 4000K / 6500K		Blanco White	12
JX7R150CCT	041022	50	5625 (3000k) 6250 (4000k) 6250 (6500k)	3000K / 4000K / 6500K		Blanco White	12

INFORMACIÓN GENERAL | GENERAL INFORMATION

Datos técnicos | Technical Data



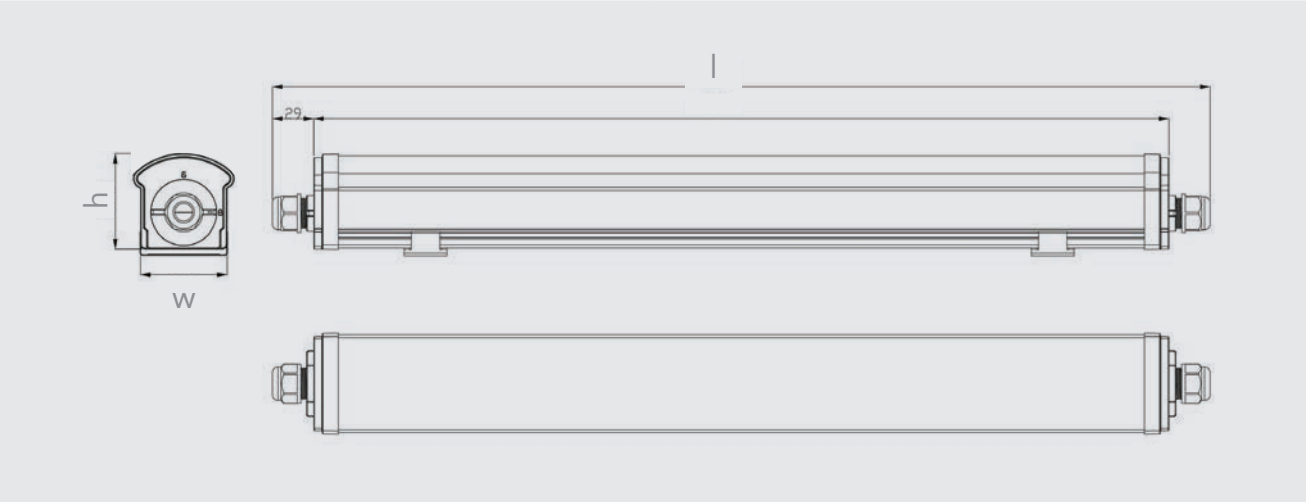
LED Chip		
Marca de Chip <i>Chip Brand</i> : Hongli		Tipo de Led <i>Led Type</i> : 2835
Fuente de Alimentación <i>Power Source</i>		
Tipo de Fuente <i>Power Source type</i> : ROBLAN		Protección Sobretensiones <i>Surge Protection</i> : Line-Line:2KV
Información Eléctrica <i>Electrical Information</i>		
Opciones de W: 18 34 50	Factor Potencia <i>Power Factor</i> : ≥0.9	Voltaje <i>Voltage</i> : AC 200-240
Eficiencia Lumínica <i>Luminous Efficiency</i> : 113 Lm/W		Tipo de Regulación <i>Dimming Tyme</i> : PWM
Características Técnicas <i>Technical Characteristics</i>		
Índice Reproducción Cromática <i>Color Rendering Index (CRI)</i> : 80		Protección <i>Protection</i> : IP66
Grado de Protección <i>Protection Level</i> : IK10		Temperatura de Uso <i>Use Temperature</i> : -20° - + 45°
☉ Vida Útil <i>Useful Lifetime</i> : L70B50-30000@25°C		
Información Material <i>Material Information</i>		
Difusor <i>Diffuser</i> : PC Opalino <i>Opaline PC</i>		
Material Base: Plástico PC <i>PC Plastic</i>		Años de Garantía <i>Years warranty</i> :
Información General <i>General Information</i>		
A ↑ G E	Clase de Aislamiento <i>IEC Protection Class</i> :	

Dimensiones e instalación | Dimensions & Installation

Instalación Installation	
----------------------------	--

	Superficie / Suspensión Surface, Suspended
--	--

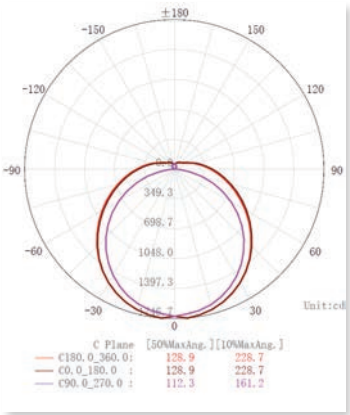
Dimensiones y peso | Dimensions and weight



 JX7R60CCT: h:66,5 l:658 w:60,5 JX7R120CCT: h:66,5 l:1258 w:60,5 JX7R150CCT: h:66,5 l:1558 w:60,5	 JX7R60CCT: 0,5Kg JX7R120CCT: 1Kg JX7R150CCT: 1,2Kg
--	--

🔦 Especificaciones Ópticas | Optical Specifications

Ángulo por defecto | Default Angle: 120°



- JX7R | 120°

🔧 Accesorios | Accessories



📶 **JX7RMICROSEN**
EAN: 041039
Sensor Micro-ondas encendido/apagado y control de potencia para JX7R
Microwave sensor and watat-ge control for JX7R.



📶 **JX7RMULTISEN**
EAN: 041046
Sensor Micro-ondas encendido/apagado y sensor de Luz para JX7R
Microwave sensor and light sensor for JX7R.



🔦 **JX7REMERKIT**
EAN: 041053
Kit de emergencia para JX7R 3horas 20%
Emergency Kit for JX7R 3hours 20%.

📶 Especificaciones Sensor | Sensor Specifications

Tecnología de Sensor Sensor Technology	Microondas
Altura max Instalación Sensor Max height Sensor installation	8m
Modo Stanby Stanby Mode	0 / 20%
Sensibilidad Sensor de Luz Detection sensitivity	100% / 50%
Velocidad detección de movimiento Motion Detection Speed	0.3m/s
Tiempo de encendido On/Off time length	5s/30s/3min/10min
Área de detección Detection Area	3-8m

✂ Opciones a medida | Made to measure options

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan | In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other configuration please contact Roblan.

Años de Garantía disponibles Warranty years available	5
Opción de Emergencia recomendada *Dependiendo del Driver Recommended Emergency option *Depending on the driver	JX7REMERKIT



OLLO



Los downlights OLLO son una familia de luminarias empotrables Led de alta calidad y brillo con controlador de corriente constante, bajo consumo y con elevada vida útil. Cuenta con una elegante carcasa fabricada con plástico resistente a los rayos UV y al calor. Su diseño óptico garantiza una luz suave y uniforme sin parpadeo ni deslumbramiento. Las downlights OLLO están libre de plomo, mercurio y otras sustancias nocivas. Perfecto para iluminar ambientes en centros comerciales, hoteles, restaurantes, etc.

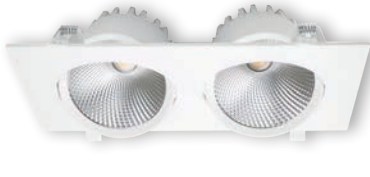
It adopts high brightness high quality LED as luminous body with constant current driver, low power consumption, long lifespan, reliability and safety. The housing, which is elegant and stylish, is made of high-quality anti-UV and heat resistant plastic. Perfect optical design ensures soft and even light. Instant lighting, no flickering, no glaring. Free of lead, mercury and other harmful substances. This product is widely used in shopping mall, hotel, restaurant and etc.



Downlights | Downlights
OLLO



OLLO1010 | OLL01515



OLLO1020 | OLL01531



OLLO1030 | OLL01546

Beneficios | Benefits

- Instalación empotrada | Recessed installation.
- Reflector reemplazable con opciones de ángulo 24° y 40° | Replaceable reflector 24°and 40°beam angle for option.
- Orientable 30° | Adjustable 30°
- Opción de cabeza única, doble, y triple | Single head, double heads, triple heads for option.
- Carcasa de PA termo conductora | Thermal conductive PA housing.
- Serie completa disponible en dos versiones | Whole series available in two versions.
- Controlador externo no aislado | External non-isolated driver.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	DIM	Color Material	
OLLO1010B	041169	10	1200	5700K		Blanco White 9016	30
OLLO1010F	041176	10	1200	4000K		Blanco White 9016	30
OLLO1010C	041183	10	1100	3000K		Blanco White 9016	30
OLLO1020B	041190	20	2400	5700K		Blanco White 9016	20
OLLO1020F	041206	20	2400	4000K		Blanco White 9016	20
OLLO1020C	041213	20	2200	3000K		Blanco White 9016	20
OLLO1030B	041220	30	3600	5700K		Blanco White 9016	20
OLLO1030F	041237	30	3600	4000K		Blanco White 9016	20
OLLO1030C	041244	30	3300	3000K		Blanco White 9016	20
OLLO1515B	041251	20	2400	5700K		Blanco White 9016	15
OLLO1515F	041268	20	2400	4000K		Blanco White 9016	15
OLLO1515C	041275	20	2200	3000K		Blanco White 9016	15
OLLO1531B	041282	40	4800	5700K		Blanco White 9016	12
OLLO1531F	041299	40	4800	4000K		Blanco White 9016	12
OLLO1531C	041305	40	4400	3000K		Blanco White 9016	12
OLLO1546B	041312	60	7200	5700K		Blanco White 9016	6
OLLO1546F	041329	60	7200	4000K		Blanco White 9016	6
OLLO1546C	041336	60	6640	3000K		Blanco White 9016	6

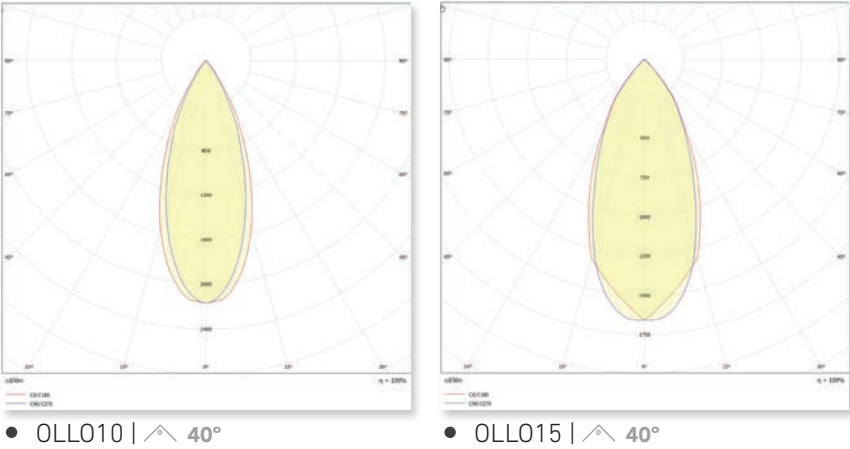
INFORMACIÓN GENERAL | GENERAL INFORMATION

Datos técnicos | Technical Data

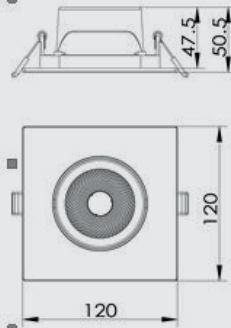
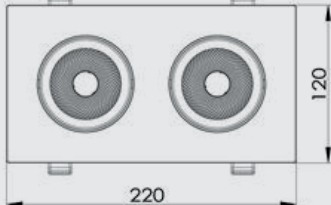
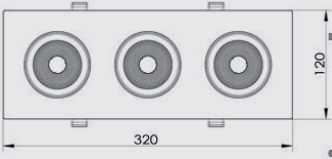
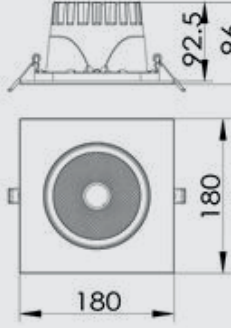
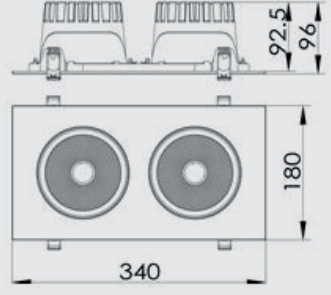
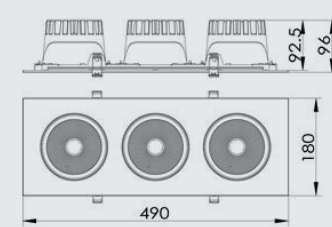
LED Chip		
Marca de Chip Chip Brand: San An		Tipo de Led Led Type: 2835
Fuente de Alimentación Power Source		
Tipo de Fuente Power Source type: NH060N0260N-MH043		
Información Eléctrica Electrical Information		
Opciones de W: 10 20 30 40 60	Factor Potencia Power Factor: ≥0.9	Voltaje Voltage: AC 220-240
Eficiencia Lumínica Luminous Efficiency: 111 Lm/W		
Características Técnicas Technical Characteristics		
Índice Reproducción Cromática Color Rendering Index (CRI): 80		Protección Protection: IP20
Grado de Protección Protection Level: IK03		Temperatura de Uso Use Temperature: -20°C ~ +40°C
☼ Vida Útil Useful Lifetime: L70B30-85000@40°C		
Información Material Material Information		
Difusor Diffuser: Poliestireno Polystyrene		
Material Base: Plástico Poliamida (PA) Plastic Polyamide (PA)		Años de Garantía Years warranty: 3
Información General General Information		
		Clase de Aislamiento IEC Protection Class: 

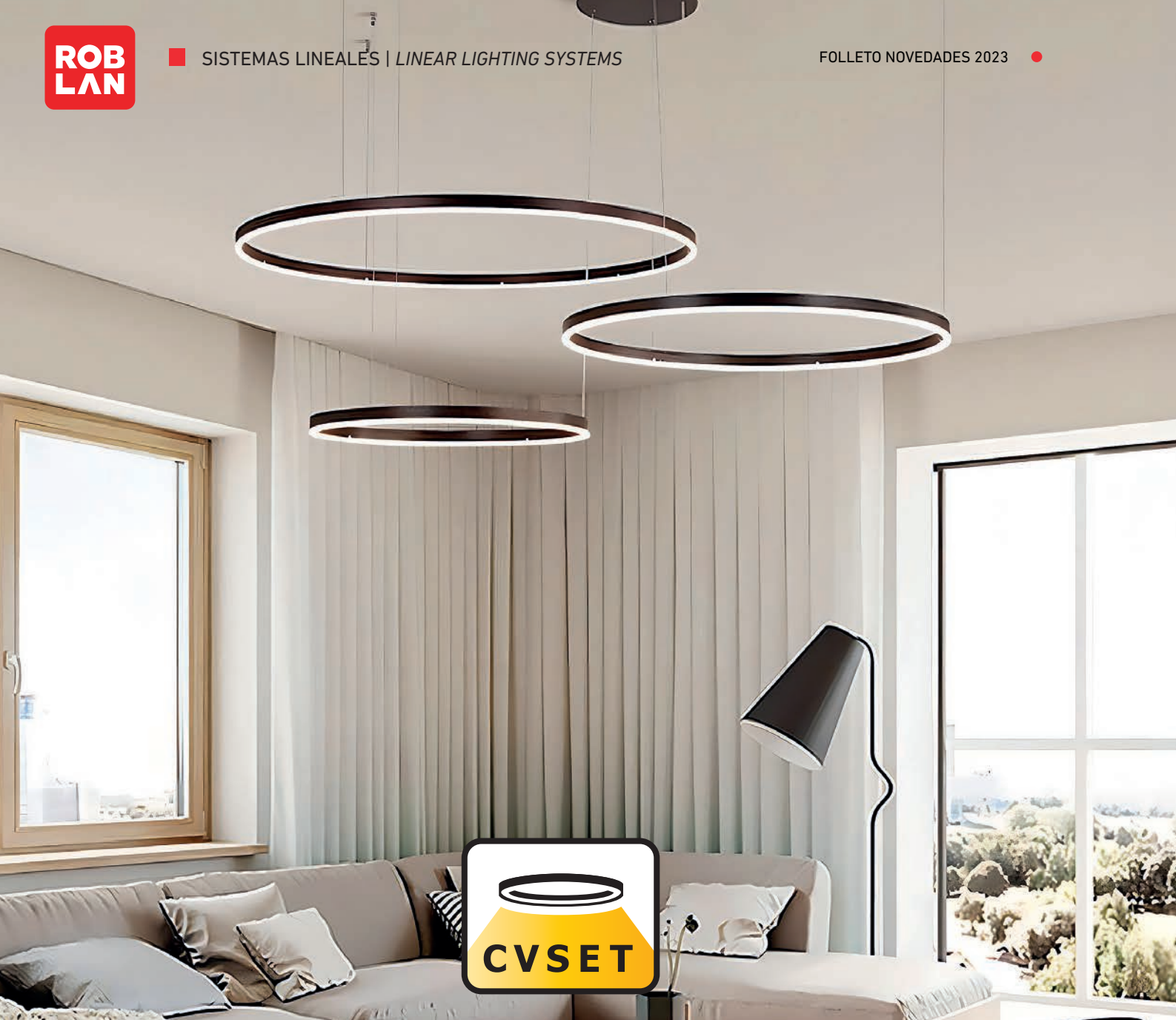
🔦 Especificaciones Ópticas | Optical Specifications

Ángulo por defecto | Default Angle: 40°



DIMENSIONES E INSTALACION | DIMENSIONS & INSTALLATION

Instalación Installation					
		Empotrado Recessed			
Dimensiones y peso Dimensions and weight					
					
REF OLLO1010B OLLO1010F OLLO1010C	 0,3Kg	REF OLLO1020B OLLO1020F OLLO1020C	 0,5Kg	REF OLLO1030B OLLO1030F OLLO1030C	 0,7Kg
 mm h:50,5 l:120 w:120		 mm h:50,5 l:120 w:220		 mm h:50,5 l:120 w:320	
					
REF OLLO1515B OLLO1515F OLLO1515C	 0,75Kg	REF OLLO1531B OLLO1531F OLLO1531C	 1,5Kg	REF OLLO1546B OLLO1546F OLLO1546C	 2,17Kg
 mm h:96 l:180 w:180		 mm h:96 l:180 w:340		 mm h:96 l:180 w:490	



C VSET



El modelo VSET CIRCULAR ofrece un diseño clásico y elegante para iluminación general y ambiental. Los diferentes tamaños y tonos de luz permiten utilizar la luminaria en una amplia gama de aplicaciones. La luminaria combina innovadoras características ópticas y mecánicas que ofrecen un excelente equilibrio entre diseño e iluminación funcional. Su cuerpo de aluminio de extrusión crea una iluminación continua perfecta e incluye un interruptor CCT para cambiar fácilmente entre los tres tonos de luz, ofreciendo una aplicación universal.

The C VSET model offers a classic and elegant design for general and ambient lighting. The wide range of light sources enable a variety of lumen output and make it possible to use the luminaire in a wide range of applications. The light combines innovative optical and mechanical design features offering an excellent balance between design and functional lighting. Extrusion aluminium body creates seamless continuous lighting. The back body includes a CCT switch its to easily select between the three light tones, offering universal application. It can also convert into an Up/Down light version by including a delicate seamless linear profile to the inner part of the upper body. This accessory is installed tool free and can be used on all VSET versions. The UGR version includes prismatic diffuser with innovative optical design to achieve UGR<19 and efficiency as high as 130lm/W.



Sistemas Lineales | Linear Lighting Systems

C VSET

Beneficios | Benefits

- Diseño simple y elegante, utilizado para diferentes espacios e instalaciones | Simple and elegant design, used for different spaces and installations.
- Marco de aluminio puro con tratamiento de rociado blanco, buena disipación de calor y apariencia moderna | Pure aluminium frame with white spray treatment, good heat dissipation and modern appearance.
- Led SMD de alto flujo luminoso con una eficiencia general superior a 100 Lm/w | High luminous flux SMD Led with an overall efficiency greater than 100 Lm/w.
- Con controlador de fuente de alimentación de corriente constante con aislamiento TUV CE, PF>0.9 | With TUV CE insulated constant current power supply driver, PF>0.9.
- Distribución uniforme de la luz, suave y agradable, sin deslumbramiento | Uniform light distribution, soft and pleasant light, without glare.
- Disponible en regulación 0-10V, DALI, TRIAC, PUSH y CASAMBI. Opciones CCT | available in 0-10V, DALI, TRIAC, PUSH and CASAMBI regulation. CTC options.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	DIM	Color Material	
CVSET60CCTB	040476	30	3160 (3000K) 3470 (4000K) 3322 (5700K)	3000K / 4000K / 5700K		Blanco White 9016	5
CVSET60CCTN	040483	30	2860 (3000K) 3160 (4000K) 3010 (5700K)	3000K / 4000K / 5700K		Negro Black 9004	5
CVSET90CCTB	040490	42	4760 (3000K) 5171 (4000K) 4970 (5700K)	3000K / 4000K / 5700K		Blanco White 9016	4
CVSET90CCTN	040506	42	4060 (3000K) 4475 (4000K) 4270 (5700K)	3000K / 4000K / 5700K		Negro Black 9004	4
CVSET120CCTB	040513	48	5320 (3000K) 5780 (4000K) 5550 (5700K)	3000K / 4000K / 5700K		Blanco White 9016	3
CVSET120CCTN	040520	48	4580 (3000K) 5050 (4000K) 4820 (5700K)	3000K / 4000K / 5700K		Negro Black 9004	3
CVSET180CCTB	040537	60	6600 (3000K) 7180 (4000K) 6890 (6500K)	3000K / 4000K / 5700K		Blanco White 9016	2
CVSET180CCTN	040544	60	5700 (3000K) 6992 (4000K) 6700 (5700K)	3000K / 4000K / 5700K		Negro Black 9004	2

INFORMACIÓN GENERAL | GENERAL INFORMATION

LED Chip		
Marca de Chip Chip Brand: Runlite		Tipo de Led Led Type: T40141
Fuente de Alimentación Power Source		
Tipo de Fuente Power Source type: BOKE		
Información Eléctrica Electrical Information		
Opciones de W: 30 42 48 60	Factor Potencia Power Factor: 0.9	Voltaje Voltage: AC 220-240V
Eficiencia Lumínica Media Luminous Efficiency Average: 105 Lm/W		
Características Técnicas Technical Characteristics		
Índice Reproducción Cromática Color Rendering Index (CRI): 80		Protección Protection: IP20
Grado de Protección Protection Level: IK03		Temperatura de Uso Use Temperature: -20°C ~ +45°C
☑ Vida Útil Useful Lifetime: L70B50-5400025°C		
Información Material Material Information		
Difusor Diffuser: Poliestireno Polystyrene		Años de Garantía Years warranty: 5
Material Base: AL + PMMA		
Información General General Information		
		Clase de Aislamiento IEC Protection Class:

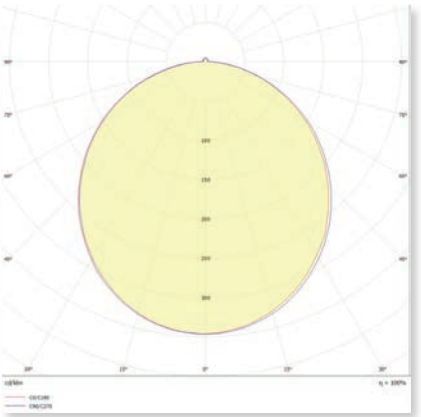
Dimensiones e instalación | Dimensions & Installation

Instalación Installation	
	Superficie / Suspensión

Dimensiones y peso Dimensions and weight	
	mm CVSET60CCT: h:37 w:30 Ø:600 CVSET90CCT: h:37 w:30 Ø:900 CVSET120CCT: h:37 w:30 Ø:1200 CVSET180CCT: h:37 w:30 Ø:1800 CVSET60CCT: 1,82Kg CVSET90CCT: 3,5Kg CVSET120CCT: 4,5Kg CVSET180CCT: 6Kg

🔦 Especificaciones Ópticas | Optical Specifications

Ángulo por defecto | Default Angle: 110°



- C VSET | 110°

🧩 Accesorios | Accessories



CVSETKITSUS3X3B

Kit de suspensión CVSET para 1 luminaria todas las medidas 3x3m BLANCA (incl caja y cables de suspensión + bracket)

CVSET suspension kit for 1 luminaire all sizes 3x3m WHITE (incl box and cables of suso and bracket).



CVSETKITSUS3X3N

Kit de suspensión CVSET para 1 luminaria todas las medidas 3x3m NEGRA (incl caja y cables de suspensión + bracket)

CVSET suspension kit for 1 luminaire all sizes 3x3m BLACK (incl box and cables of suso and bracket).



CVSETKITSUS9X3B

Kit de suspensión CVSET para 3 luminaria todas las medidas 9x3m BLANCA (incl caja y cables de suspensión + bracket)

CVSET suspension kit for 3 luminaire all sizes 9x3m WHITE (incl box and cables of suso and bracket).



CVSETKITSUS9X3N

Kit de suspensión CVSET para 3 luminaria todas las medidas 9x3m NEGRA (incl caja y cables de suspensión + bracket)

CVSET suspension kit for 3 luminaire all sizes 9x3m BLACK (incl box and cables of suso and bracket).



✂ Opciones a medida | Made to measure options

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan | In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other configuration please contact Roblan.

Opciones de Regulación Dimmable Options	0-10V, CASAMBI, DALI, PUSH, TRIAC
---	-----------------------------------



LUA



El modelo LUA es una luminaria que se puede instalar directamente en techos de elevada altura, techos de hormigón o incluso en las paredes. Cuenta con dos opciones de montaje para que se pueda colgar mediante un kit de suspensión o con un soporte. Este modelo está disponible en 60 y 90 cm en blanco o negro y es perfecta para ser utilizada en oficinas, salas de conferencias o reuniones, en comercios o centros comerciales, hoteles, supermercados, restaurantes, etc.

The LUA model is a luminaire that can be installed directly on high ceilings, concrete ceilings or even on walls. It has two mounting options so that it can be hung using a suspension kit or with a bracket. This model is available in 60 and 90 cm in black or white and it is perfect for use in offices, conference or meeting rooms, in shops or shopping centers, hotels, supermarkets, restaurants, etc.



Luminarias LED | LED Luminaire

LUA

Beneficios | Benefits

- Diseño simple y elegante, utilizado para diferentes espacios e instalaciones | Simple and elegant design, used for different spaces and installations.
- Marco de aluminio puro con tratamiento de rociado blanco, buena disipación de calor y apariencia moderna | Pure aluminium frame with white spray treatment, good heat dissipation and modern appearance.
- Led SMD de alto flujo luminoso con una eficiencia general superior a 100 Lm/w | High luminous flux SMD Led with an overall efficiency greater than 100 Lm/w.
- Con controlador de fuente de alimentación de corriente constante con aislamiento TUV CE, PF>0.9 | With TUV CE insulated constant current power supply driver, PF>0.9
- Distribución uniforme de la luz, luz suave y agradable, sin deslumbramiento | Uniform light distribution, soft and pleasant light, without glare.
- Disponible en regulación 0-10V, DALI, TRIAC, PUSH y CASAMBI. Opciones CCT. | Available in 0-10V, DALI, TRIAC, PUSH and CASAMBI regulation. CTC options.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	DIM	Color Material	
LUA60CCTB	040599	40	4400 (3000K) 4700 (4000K) 4600 (6500K)	3000K / 4000K / 5700K		Blanco White 9003	2
LUA60CCTN	040605	40	4400 (3000K) 4700 (4000K) 4600 (6500K)	3000K / 4000K / 5700K		Negro Black 9017	2
LUA90CCTB	040612	70	8295 (3000K) 8842 (4000K) 8805 (6500K)	3000K / 4000K / 5700K		Blanco White 9003	1
LUA90CCTN	040629	70	8295 (3000K) 8842 (4000K) 8805 (6500K)	3000K / 4000K / 5700K		Negro Black 9017	1

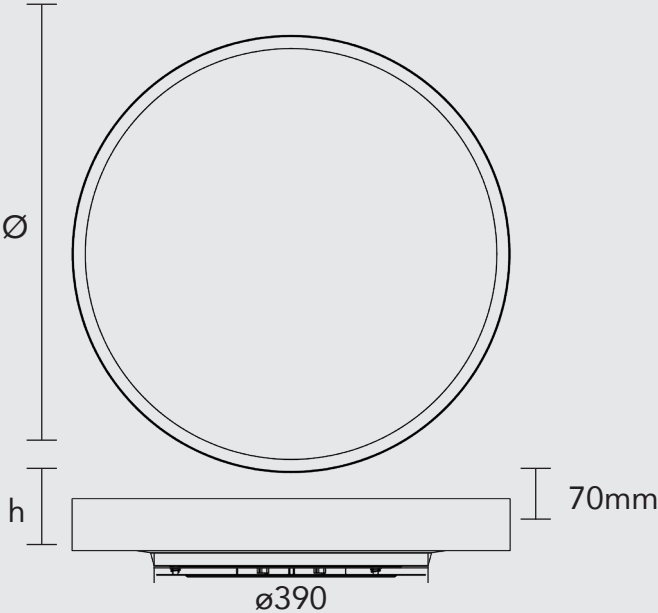
INFORMACIÓN GENERAL | GENERAL INFORMATION

Datos técnicos | Technical Data

LED Chip		
Marca de Chip Chip Brand: JF		Tipo de Led Led Type: 2835 HV
Fuente de Alimentación Power Source		
Tipo de Fuente Power Source type: BOKE		
Información Eléctrica Electrical Information		
Opciones de W: 40 70	Factor Potencia Power Factor: 0.9	Voltaje Voltage: AC 220-240V
Media eficiencia Lumínica Luminous Efficiency mean: 110 Lm/W		
Características Técnicas Technical Characteristics		
Índice Reproducción Cromática Color Rendering Index (CRI): 80	Protección Protection: IP20	
Grado de Protección Protection Level: IK04	Temperatura de Uso Use Temperature: -20°C ~ +45°C	
☼ Vida Útil Useful Lifetime: L70B20-54000@55°C		
Información Material Material Information		
Difusor Diffuser: Opalino Opaline	Años de Garantía Years warranty: 3	
Material Base: Aluminio + PS/PC + fiberglass board		
Información General General Information		
A ↑ G F	Clase de Aislamiento IEC Protection Class:	

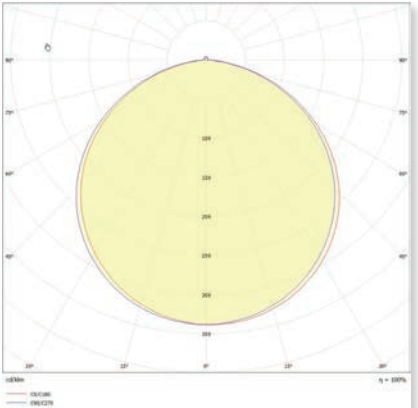
Dimensiones e instalación | Dimensions & Installation

Instalación Installation	
	Suspensión / Superficie. Surface (Únicamente en falso techo. Only for drop-in ceiling)

Dimensiones y peso Dimensions and weight	
	 mm LUA60CCT: h:100 Ø:595 LUA90CCT: h:100 Ø:900  LUA60CCT: 5,5Kg LUA90CCT: 7,8Kg

🔦 Especificaciones Ópticas | Optical Specifications

Ángulo por defecto | Default Angle: 110°



- LUA |  110°

🧩 Accesorios | Accessories



LUAKITSUS2B

Kit de suspensión para 1 Luminaria LUA todas las medidas 2m BLANCA

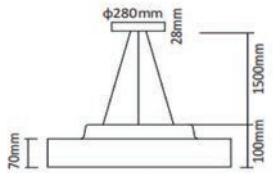
Suspension kit for 1 luminaire LUA all sizes 2m WHITE.



LUAKITSUS2N

Kit de suspensión para 1 Luminaria LUA todas las medidas 2m NEGRA

Suspension kit for 1 luminaire LUA all sizes 2m BLACK.



LUAKITSOPSUS60B

Soporte de suspensión Luminaria LUA 60cm BLANCA

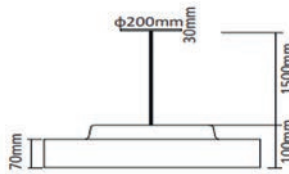
Suspension support Luminaire LUA 60cm WHITE.



LUAKITSOPSUS50N

Soporte de suspensión Luminaria LUA 60cm NEGRA

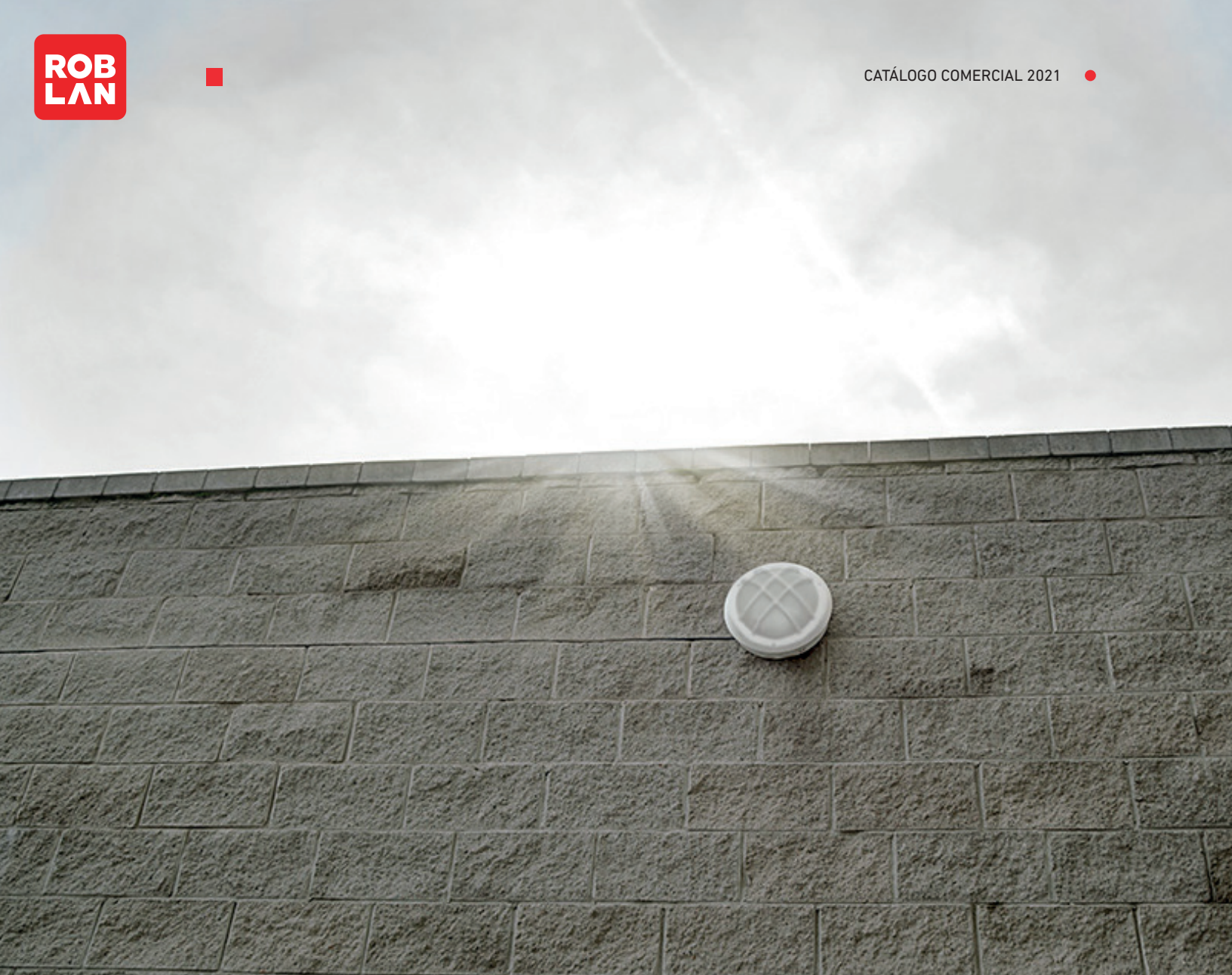
Suspension bracket Luminaire LUA 60cm BLACK.



✂ Opciones a medida | Made to measure options

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan | In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other configuration please contact Roblan.

Opciones de Regulación Dimmable Options	0-10V, CASAMBI, DALI, PUSH, TRIAC
---	-----------------------------------



BH ROUND



Los BH son plafones decorativos para pared y techo diseñados específicamente para ofrecer una solución resistente en entornos exteriores con protección IP65. La gama incluye opciones con o sin sensor en negro y blanco, así como accesorios decorativos intercambiables en negro y blanco, incluyendo accesorio de medialuna y dos opciones X. Fabricado con base de polipropileno resistente al calor y el marco de ABS de alto impacto, cuentan con un módulo LED único incorporado en el difusor de opalino de PC. Ideal para áreas domésticas y comerciales, incluyendo senderos, jardines, porches, áreas comunes, escaleras, pasillos exteriores y lugares que requieren iluminación indirecta.

The BH fixtures are decorative ceiling and wall lights specifically designed to provide a robust solution for outdoor settings with IP65 protection. The range includes options with or without a sensor in black and white, as well as interchangeable decorative accessories in black and white, including a half-moon accessory and two X cage options. Manufactured with a heat-resistant polypropylene base and a high-impact ABS frame, they feature a unique LED module built into the PC opal diffuser. Ideal for domestic and commercial areas, including pathways, gardens, porches, common areas, staircases, exterior walkways, and places requiring indirect lighting.



Exterior | LED Outdoor Decorative
BH ROUND

Beneficios | Benefits

- Apto para todas las aplicaciones domésticas y comerciales | Suitable for all domestic & commercial applications
- Accesorios decorativos intercambiables | Interchangeable bezels
- Opción de sensor PIR | PIR option
- Protección IP65 y base y marco resistentes incorporados en el difusor de opalina de PC. | IP65 protection and resistant base and frame built into the PC opal diffuser.
- Ideal para entornos exteriores e interiores. | Perfect for internal or external applications.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	DIM	Color Material	
BH2494NF	042494	11	715	■ 4000K		Negro Black	24
BH2500NFS 	042500	11	715	■ 4000K		Negro Black	24
BH2548BF	042548	11	715	■ 4000K		Blanco White	24
BH2555BFS 	042555	11	715	■ 4000K		Blanco White	24
BH2593NF	042593	18	1170	■ 4000K		Negro Black	20
BH2609NFS 	042609	18	1170	■ 4000K		Negro Black	20
BH2647BF	042647	18	1170	■ 4000K		Blanco White	20
BH2654BFS 	042654	18	1170	■ 4000K		Blanco White	20

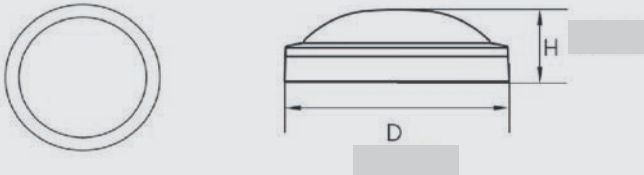
INFORMACIÓN GENERAL | GENERAL INFORMATION

Datos técnicos | Technical Data

LED Chip		
Tipo de Led <i>Led Type</i> : 2835		
Fuente de Alimentación <i>Power Source</i>		
Tipo de Fuente <i>Power Source type</i> : ROBLAN DOB		
Información Eléctrica <i>Electrical Information</i>		
Opciones de W: 11 18	Factor Potencia <i>Power Factor</i> : 0.7	Voltaje <i>Voltage</i> : AC 220-240
Características Técnicas <i>Technical Characteristics</i>		
Índice Reproducción Cromática <i>Color Rendering Index (CRI)</i> : 80	Protección <i>Protection</i> : IP65	
Grado de Protección <i>Protection Level</i> : IK06	⏻ # de Encendidos <i>Switching Cycles</i> : 50000	
Información Material <i>Material Information</i>		
Difusor <i>Diffuser</i> : PC Opalino <i>Opaline PC</i>		
Material Base: PP+ABS	Años de Garantía <i>Years warranty</i> : 3	
Información General <i>General Information</i>		
A ↑ G F	Clase de Aislamiento <i>IEC Protection Class</i> :	

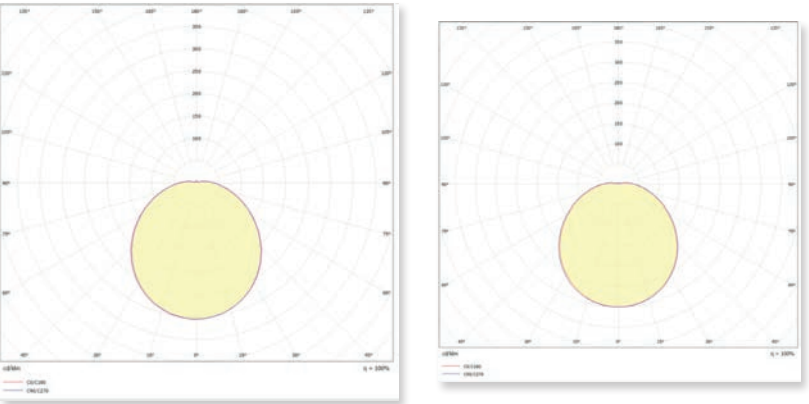
Dimensiones e instalación | Dimensions & Installation

Instalación Installation	
	Superficie Surface

Dimensiones y peso Dimensions and weight	
	 mm h:60 Ø:170
	 0,2Kg
	 mm h:65 Ø:230
 0,38Kg	

 Especificaciones Ópticas | Optical Specifications

Ángulo por defecto | Default Angle: 120°



- BH ROUND 11W |  120°
- BH ROUND 18W |  120°

 Especificaciones Sensor | Sensor Specifications

Tecnología de Sensor Sensor Technology	Microondas
Sensor Crepuscular Photo Sensor	10lux
Tiempo de encendido On/Off time length	60s
Área de detección Detection Area	3-8m

Umbral de sensibilidad luminosa 10lux.Distancia de detección: 3-8M.Cuando se utilizan varios productos en el mismo sitio, la distancia de instalación debe ser superior a 1,5 metros.Temperatura de funcionamiento: -20°~85°.En condiciones de oscuridad, cuando la gente venga, la lámpara se encenderá automáticamente; cuando la persona se vaya, después de 60 segundos, la lámpara se apagará automáticamente. | Light sensitivity threshold 10lux.
Detection distance: 3-8M.
When multiple products are used in the same place, the installation distance should be more than 1.5 meters.
Operating temperature: -20°~85°.
In dark conditions, when people come, the lamp will turn on automatically. When people leave, after 60 seconds, the lamp will turn off automatically.

 Accesorios | Accessories

 BHAC2517N Accesorio Decorativo tipo "X" una tira negro para BH2494NF/BH2500NFS	 BHAC2524N Accesorio Decorativo tipo "X" dos tiras negro para BH2494NF/BH2500NFS	 BHAC2531N Accesorio Decorativo tipo "Media Luna" negro para BH2494NF/BH2500NFS	 BHAC2562B Accesorio Decorativo tipo "X" una tira blanco para BH2548BF/BH2555BFS
 BHAC2579B Accesorio Decorativo tipo "X" dos tiras blanco para BH2548BF/BH2555BFS	 BHAC2586B Accesorio Decorativo tipo "Media Luna" blanco para BH2548BF/BH2555BFS	 BHAC2616N Accesorio Decorativo tipo "X" una tira negro para BH2593NF/BH2609NFS	 BHAC2517N Accesorio Decorativo tipo "X" una tira negro para BH2494NF/BH2500NFS
 BHAC2630N Accesorio Decorativo tipo "Media Luna" negro para BH2593NF/BH2609NFS	 BHAC2661B Accesorio Decorativo tipo "X" una tira blanco para BH2647BF/BH2654BFS	 BHAC2678B Accesorio Decorativo tipo "X" dos tiras blanco para BH2647BF/BH2654BFS	 BHAC2685B Accesorio Decorativo tipo "Media Luna" blanco para BH2647BF/BH2654BFS



BH OVAL



Para las instalaciones donde se desea remarcar el camino y dar luz de ambiente, el plafón ovalado IP54 será estéticamente agradable en una variedad de entornos. Ideal para agregar iluminación adicional a cualquier jardín o agregar seguridad adicional a los caminos de entrada de peatones o de automóviles

For installations where you want to mark the way and give ambient light, the IP54 oval ceiling will be aesthetically pleasing in a variety of environments. Ideal for adding additional lighting to any garden or adding extra security to pedestrian entrance or driveways.



Exterior | LED Outdoor Decorative

BH OVAL

Beneficios | Benefits

- Instalación fácil y rápida con driver integrado | Easy and quick installation with a built-in driver
- Carcasa duradera y de alto impacto | High impact and durable housing
- Solución de iluminación exterior para una variedad de instalaciones domésticas y comerciales Puede ser de techo o de pared. | Outdoor lighting solution for a variety of domestic and commercial installations
- Clasificación IP54 que proporciona protección contra chorros de agua a baja presión desde cualquier dirección. | IP54 rated providing protection from from low pressure water jets from any direction

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	DIM	Color Material	
BH2692BB	042692	11	825	 6500K		Blanco White	30
BH2708NB	042708	11	825	 6500K		Negro Black	30
BH2715BF	042715	11	825	 4000K		Blanco White	30
BH2722NF	042722	11	825	 4000K		Negro Black	30

INFORMACIÓN GENERAL | GENERAL INFORMATION

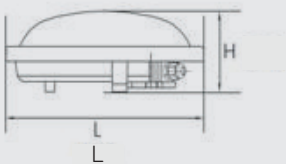
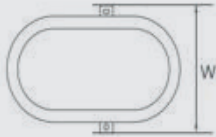
Datos técnicos | Technical Data

LED Chip		
Tipo de Led <i>Led Type</i> : 2835		
Fuente de Alimentación <i>Power Source</i>		
Tipo de Fuente <i>Power Source type</i> : ROBLAN DOB		
Información Eléctrica <i>Electrical Information</i>		
Opciones de W: 11	Factor Potencia <i>Power Factor</i> : 0.7	Voltaje <i>Voltage</i> : AC 220-240
Características Técnicas <i>Technical Characteristics</i>		
Índice Reproducción Cromática <i>Color Rendering Index (CRI)</i> : 80	Protección <i>Protection</i> : IP54	
Grado de Protección <i>Protection Level</i> : IK06	⏻ # de Encendidos <i>Switching Cycles</i> : 50000	
Información Material <i>Material Information</i>		
Difusor <i>Diffuser</i> : PC Opalino <i>Opaline PC</i>	Años de Garantía <i>Years warranty</i> : 3	
Información General <i>General Information</i>		
A t G F	Clase de Aislamiento <i>IEC Protection Class</i> :	

Dimensiones e instalación | Dimensions & Installation

Instalación Installation	
	Superficie Surface

Dimensiones y peso | Dimensions and weight



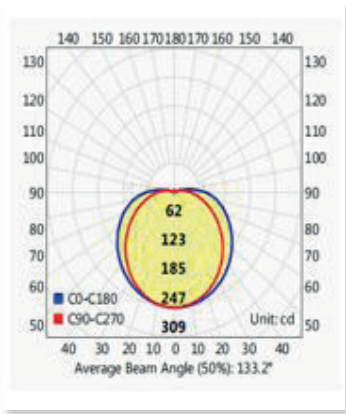
mm

h:74 l:170 w:116

0,15Kg

 Especificaciones Ópticas | Optical Specifications

Ángulo por defecto | Default Angle: 120°



- BH OVAL |  120°



ASTRO F3



El modelo de campanas ASTRO F3 LED de ROBLAN pertenece a la gama PRO y está diseñado con alto un rendimiento para garantizar un buen funcionamiento tanto en interiores como en exteriores. Se utiliza en todo tipo de áreas industriales o de trabajo como naves, talleres, fábricas, almacenes o aparcamientos. Su innovador disipador térmico mantiene una temperatura de trabajo constante, eliminando el calor de forma muy eficaz en las condiciones más extremas. Manteniendo un diseño compacto permite obtener una gran potencia y salida luminosa, gracias a los avances de última generación que incorpora.

ROBLANs ASTRO F3 LED high bay light model belongs to the PRO range and are designed with a well-balanced performance. It is used in all types of industrial or work areas, such as industrial warehouses, workshops, factories, warehouses or parking lots. Its innovative heatsink keeps the working temperature constant, eliminating heat very effectively in the most extreme conditions. While maintaining a compact design it allows to obtain a great power and luminous output, thanks to the latest generation advances that it incorporates.



Campanas LED | LED High Bay
ASTRO F3



Campanas LED | LED High Bay
ASTRO F3
CONEXIÓN SENSOR

Beneficios | Benefits

- Resistente al impacto, al agua y la corrosión | *Impact, ingress, lamp; corrosion resistant fitting.*
- Diseño del disipador térmico interior tipo “Honey Comb” y disipación de calor separada para driver y placa de LED | *nterior Honey Comb Heatsink Design and separate heat dissipation for driver and LED board.*
- Opciones de ópticas, potencias y tonos de luz que proporcionan flexibilidad de aplicación | *Option of multiple optics, W and light tones providing application flexibility.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	DIM	Color Material	
ASTROFDLF3100C	040841	100	13500	3000K		Negro Black 9005	6
ASTROFDLF3100F	040834	100	16000	4000K		Negro Black 9005	6
ASTROFDLF3100B	040827	100	16000	6000K		Negro Black 9005	6
ASTROFDLF3150C	040865	150	20500	3000K		Negro Black 9005	6
ASTROFDLF3150F	040735	150	24000	4000K		Negro Black 9005	6
ASTROFDLF3150B	040858	150	24000	6000K		Negro Black 9005	6
ASTROFDLF3200C	040896	200	27000	3000K		Negro Black 9005	6
ASTROFDLF3200F	040889	200	32000	4000K		Negro Black 9005	6
ASTROFDLF3200B	040872	200	32000	6000K		Negro Black 9005	6
ASTROFDLF3100FS	042265	100	16000	4000K		Negro Black 9005	6
ASTROFDLF3100BS	042258	100	16000	6000K		Negro Black 9005	6
ASTROFDLF3150FS	042289	150	24000	4000K		Negro Black 9005	6
ASTROFDLF3150BS	042272	150	24000	6000K		Negro Black 9005	6
ASTROFDLF3200FS	042302	200	32000	4000K		Negro Black 9005	6
ASTROFDLF3200BS	042296	200	32000	6000K		Negro Black 9005	6

Con conexión de sensor. Disponible con sensor SENSMOVF3V5 / SENSMOVLUF3V5 |
With sensor connection. Available with SENSMOVF3V5 / SENSMOVLUF3V5 sensor

INFORMACIÓN GENERAL | GENERAL INFORMATION

Datos técnicos | Technical Data

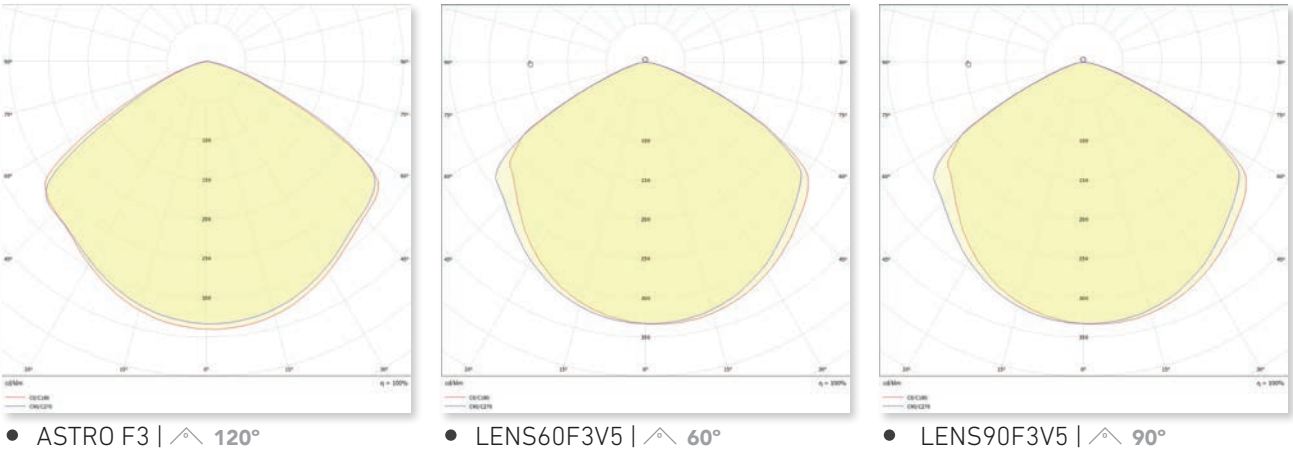
LED Chip		
Marca de Chip <i>Chip Brand</i> : Lumiled		Tipo de Led <i>Led Type</i> : 2835
Fuente de Alimentación <i>Power Source</i>		
Tipo de Fuente <i>Power Source type</i> : LIFUD LF-FHB200YC		Protección Sobretensiones <i>Surge Protection</i> : L-N: 6kV(12Ω)
Información Eléctrica <i>Electrical Information</i>		
Opciones de W: 100 150 200	Factor Potencia <i>Power Factor</i> : 0.9	Voltaje <i>Voltage</i> : AC 120-277
Eficiencia Lumínica <i>Luminous Efficiency</i> : 160 Lm/W		Tipo de Regulación <i>Dimming Tyme</i> : 0-10V
Características Técnicas <i>Technical Characteristics</i>		
Índice Reproducción Cromática <i>Color Rendering Index (CRI)</i> : 80		Protección <i>Protection</i> : IP65
Grado de Protección <i>Protection Level</i> : IK10		Temperatura de Uso <i>Use Temperature</i> : -40 - +50°C
☑ Vida Útil <i>Useful Lifetime</i> : L90B10 51000hrs@ambient °C25		
Información Material <i>Material Information</i>		
Difusor <i>Diffuser</i> : PC Transparente <i>Transparent PC</i>		
Material Base: Aluminio Fundición a presión <i>Die-Casting Aluminum</i>		
Información General <i>General Information</i>		
A 1 G C	Clase de Aislamiento <i>IEC Protection Class</i> : I II III IV V VI	

Dimensiones e instalación | Dimensions & Installation

Instalación Installation	
	Superficie / Suspensión Surface, Suspended
Dimensiones y peso Dimensions and weight	

Especificaciones Ópticas | Optical Specifications

Ángulo por defecto | Default Angle: 120°



Accesorios | Accessories

LENS60F3V5
Óptica 60° Optic

LENS90F3V5
Óptica 90° Optic

SENSMOV3V5
Sensor de movimiento para campana F3/V5

SENSMOVLUF3V5
Sensor de movimiento y luminosidad para campanas F3/V5

BRACKETV5F3
ASTRO BRACKET

TORPDALI010B
Torpedo Converter DALI/ Push 0-10V |

TORPDALI010C
Torpedo Convertidor DALI - PWM 1-10V

Especificaciones Sensor SENSMOV3V5 & SENSMOVLUF3V5 Sensor Specifications

Fuente de alimentación Power supply	12V-24V DC, >50mA
Salida de control tenue Dim control output	0-10V, max. 25mA sinking current
Sistema HF HF System	5.8GHz ±75MHZ
Poder de transmision Transmission power	<0.2mW
Radio de detección Detection radius	20% / 50% / 75% / 100% (1-8m)
Altura de montaje Mounting height	Max 40ft. (12 meters)
Configuracion de hora Time setting	10s / 1min / 5min / 10min / 15min / 20min /30min / 60min
Temperatura Temperature	-4°F ~ + 140°F (-20°C ~ +60°C)
Clasificación del IP IP rating	IP65

Especificaciones Sensor SENSMOVLUF3V5 Specifications

Control de luz Light control	24H / 10LUX / 30LUX / 50LUX
--------------------------------	-----------------------------

Opciones a medida | Made to measure options

Más opciones de Potencias a medida More options of custom Powers	Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.
Ópticas adicionales Additional optics	60° / 90°
Opciones de Regulación Dimmable Options	CASAMBI, DALI
Años de Garantía disponibles Warranty years available	5 años. years
Opción de Emergencia recomendada *Dependiendo del Driver Recommended Emergency option *Depending on the driver	Varias opciones de Emergencia disponible. Consultar con comercial. Various emergency options available. Check with your sales rep.



ASTRO V5



El modelo de campanas ASTRO V5 LED de ROBLAN pertenece a la gama TOP y está diseñado con alto un rendimiento y anti deslumbrante para garantizar un buen funcionamiento tanto en interiores como en exteriores en aplicaciones comerciales o industriales. La ASTRO V5 es una opción ideal para reemplazos en proyectos de renovación. Su innovador disipador térmico mantiene una temperatura de trabajo constante, eliminando el calor de forma muy eficaz en las condiciones más extremas. Manteniendo un diseño muy compacto permite obtener una gran potencia y salida luminosa, gracias a los avances de última generación que incorpora. Integra interruptor para seleccionar entre tres potencias: flujos luminosos de 100%, 80% y 50%.

ROBLANs ASTRO V5 LED high bay light model belongs to the TOP range and are designed with a well-balanced performance to ensure a good operation both indoors and outdoors in commercial and industrial applications. The ASTRO V5 is an ideal choice for point-for-point replacements on retrofit projects. Its innovative heatsink keeps the working temperature constant, eliminating heat very effectively in the most extreme conditions. While maintaining a compact design it allows to obtain a great power and luminous output, thanks to the latest generation advances that it incorporates. It integrates a switch to select between three powers: luminous flux of 100%, 80% and 50%.



Campanas LED | LED High Bay
ASTRO V5



Campanas LED | LED High Bay
ASTRO V5
CONEXIÓN SENSOR

Beneficios | Benefits

- Resistente al impacto, al agua y la corrosión | *Impact, ingress and corrosion resistant fitting.*
- Diseño del disipador térmico interior tipo “Honey Comb” y disipación de calor separada para driver y placa de LED | *Interior Honey Comb Heatsink Design and separate heat dissipation for driver and LED board.*
- Opciones de ópticas, potencias y tonos de luz que proporcionan flexibilidad de aplicación | *Option of multiple optics, W and light tones providing application flexibility.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	DIM	Color Material	
ASTROFDLV5100F	040681	100	14000	4000K	0-10V	Negro Black 9005	6
ASTROFDLV5100B	040674	100	14000	6000K	0-10V	Negro Black 9005	6
ASTROFDLV5150F	040704	150	21000	4000K	0-10V	Negro Black 9005	6
ASTROFDLV5150B	040698	150	21000	6000K	0-10V	Negro Black 9005	6
ASTROFDLV5200F	040728	200	28000	4000K	0-10V	Negro Black 9005	6
ASTROFDLV5200B	040711	200	28000	6000K	0-10V	Negro Black 9005	6
ASTROFDLV5100FS	042326	100	14000	4000K	0-10V	Negro Black 9005	6
ASTROFDLV5100BS	042319	100	14000	6000K	0-10V	Negro Black 9005	6
ASTROFDLV5150FS	042340	150	21000	4000K	0-10V	Negro Black 9005	6
ASTROFDLV5150BS	042333	150	21000	6000K	0-10V	Negro Black 9005	6
ASTROFDLV5200FS	042364	200	28000	4000K	0-10V	Negro Black 9005	6
ASTROFDLV5200BS	042357	200	28000	6000K	0-10V	Negro Black 9005	6

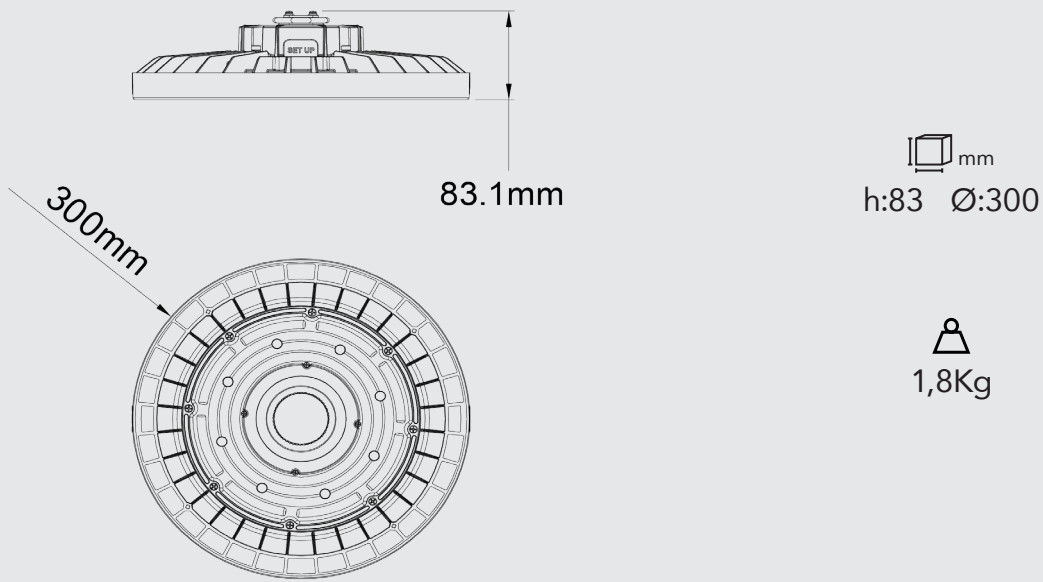
Con conexión de sensor. Disponible con sensor SENSMOVF3V5 / SENSMOVLUF3V5 |
With sensor connection. Available with SENSMOVF3V5 / SENSMOVLUF3V5 sensor

INFORMACIÓN GENERAL | GENERAL INFORMATION

Datos técnicos | Technical Data

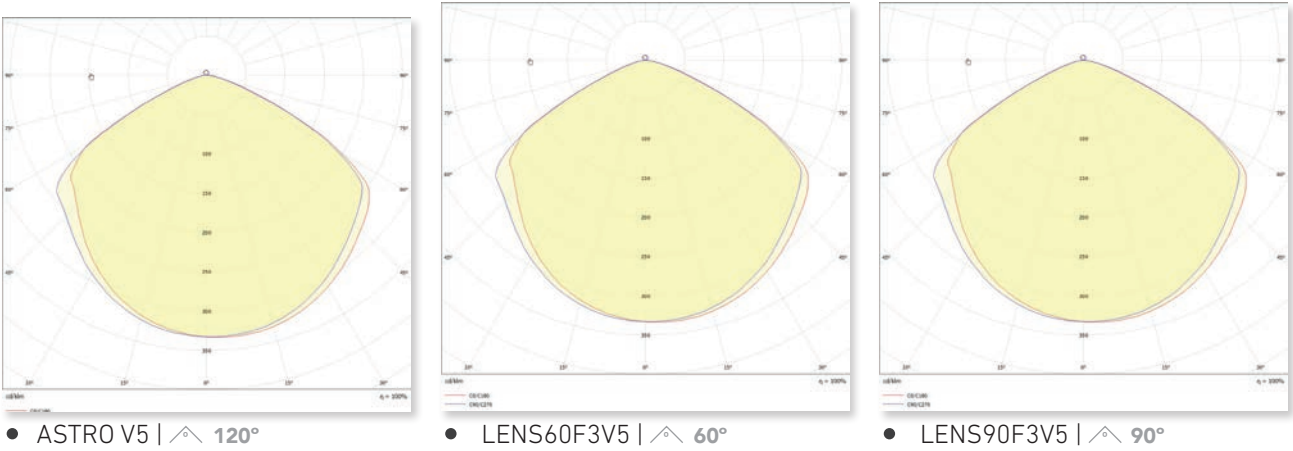
LED Chip		
Marca de Chip <i>Chip Brand</i> : Lumiled		Tipo de Led <i>Led Type</i> : 2835
Fuente de Alimentación <i>Power Source</i>		
Tipo de Fuente <i>Power Source type</i> : LIFUD LF-FHB200YC		Protección Sobretensiones <i>Surge Protection</i> : L-N: 6kV(12Ω)
Información Eléctrica <i>Electrical Information</i>		
Opciones de W: 100 150 200	Factor Potencia <i>Power Factor</i> : 0.9	Voltaje <i>Voltage</i> : AC 120-277
Eficiencia Lumínica <i>Luminous Efficiency</i> : 140 Lm/W		Tipo de Regulación <i>Dimming Tyme</i> : 0-10V
Características Técnicas <i>Technical Characteristics</i>		
Índice Reproducción Cromática <i>Color Rendering Index (CRI)</i> : 80		Protección <i>Protection</i> : IP65
Grado de Protección <i>Protection Level</i> : IK10		Temperatura de Uso <i>Use Temperature</i> : -40 - +50°C
☑ Vida Útil <i>Useful Lifetime</i> : L90B10 51000hrs@ambient °C25		
Información Material <i>Material Information</i>		
Difusor <i>Diffuser</i> : PC Transparente <i>Transparent PC</i>		
Material Base: Aluminio Fundición a presión <i>Die-Casting Aluminum</i>		
Información General <i>General Information</i>		
A ↑ G D Clase de Aislamiento <i>IEC Protection Class</i>: </		

Dimensiones e instalación | Dimensions & Installation

Instalación Installation	
	Superficie / Suspensión Surface, Suspended
Dimensiones y peso Dimensions and weight	
	

Especificaciones Ópticas | Optical Specifications

Ángulo por defecto | Default Angle: 120°



Accesorios | Accessories

 LENS60F3V5 Óptica 60° Optic	 LENS90F3V5 Óptica 90° Optic	 SENSMOV3V5 Sensor de movimiento para campana F3/V5	 SENSMOVLUF3V5 Sensor de movimiento y luminosidad para campanas F3/V5
 BRACKETV5F3 ASTRO BRACKET	 TORPDALI010B Torpedo Converter DALI/ Push 0-10V	 TORPDALI010C Torpedo Convertidor DALI - PWM 1-10V	

Especificaciones Sensor SENSMOV3V5 & SENSMOVLUF3V5 Sensor Specifications

Fuente de alimentación Power supply	12V-24V DC, >50mA
Salida de control tenue Dim control output	0-10V, max. 25mA sinking current
Sistema HF HF System	5.8GHz ±75MHZ
Poder de transmision Transmission power	<0.2mW
Radio de detección Detection radius	20% / 50% / 75% / 100% (1-8m)
Altura de montaje Mounting height	Max 40ft. (12 meters)
Configuracion de hora Time setting	10s / 1min / 5min / 10min / 15min / 20min /30min / 60min
Temperatura Temperature	-4°F ~ + 140°F (-20°C ~ +60°C)
Clasificación del IP IP rating	IP65

Especificaciones Sensor SENSMOVLUF3V5 Specifications

Control de luz Light control	24H / 10LUX / 30LUX / 50LUX
--------------------------------	-----------------------------

Opciones a medida | Made to measure options

Más opciones de Potencias a medida More options of custom Powers	Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.
Ópticas adicionales Additional optics	60° / 90°
Opciones de Regulación Dimmable Options	CASAMBI, DALI
Años de Garantía disponibles Warranty years available	5 años. years
Opción de Emergencia recomendada *Dependiendo del Driver Recommended Emergency option *Depending on the driver	Varias opciones de Emergencia disponible. Consultar con comercial. Various emergency options available. Check with your sales rep.



QUARK D3

El modelo QUARK D3 es una campana con un diseño totalmente personalizado con fuente de alimentación “DOB” (driver integrado). Este modelo está diseñado específicamente para ofrecer un diseño compacto al combinar la electrónica y los chips LED en la misma PCB con una fuente de alimentación hecha a medida para la carga LED y los circuitos electrónicos que están alimentando. Este diseño lo convierte en una opción muy popular, confiable y energéticamente eficiente con altos niveles de calidad a un precio competitivo.

The QUARK D3 model a fully customised high bay design with Driver-On-Board (DOB). This model is designed specifically to offer a compact design by combining the electronics and the LED chips on the same PCB with a driver made to measure for the LED load and electronic circuitry that they are powering. The model makes for a very popular reliable, energy efficient option with high quality levels at a competitive price.



Campanas LED | LED High Bay
QUARK D3

Beneficios | Benefits

- Opción fiable y energéticamente eficiente a un precio competitivo | *Reliable, energy efficient option at a competitive price*
- Diseño de campana con alimentación DOB con driver integrado | *Customised driver-on-board high bay design*
- Ahorro energético de hasta el 60 % en comparación con las luminarias convencionales | *Energy savings of up to 60 % compared to conventional high bay luminaires*
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto. | *Optimized weight and size due to compact design.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	DIM	Color Material	
QUARKD3100B	040902	100	13000	 6000K		Negro Black 9005	6
QUARKD3100F	040919	100	13000	 4000K		Negro Black 9005	6
QUARKD3150B	040926	150	19500	 6000K		Negro Black 9005	6
QUARKD3150F	040933	150	19500	 4000K		Negro Black 9005	6
QUARKD3200B	040940	200	26000	 6000K		Negro Black 9005	6
QUARKD3200F	040957	200	26000	 4000K		Negro Black 9005	6

* Más opciones de W disponibles, para más información consultar con un gestor de servicios de ROBLAN

INFORMACIÓN GENERAL | *GENERAL INFORMATION*

Datos técnicos | *Technical Data*

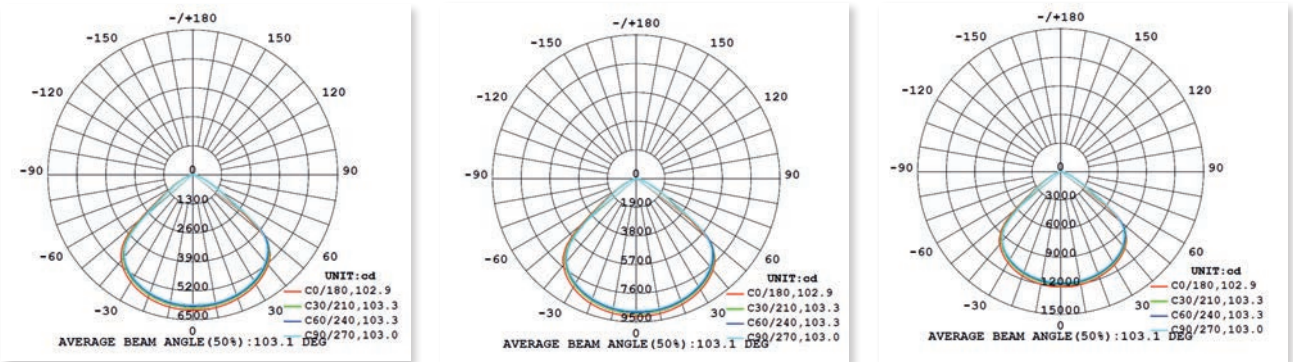
LED Chip		
Marca de Chip <i>Chip Brand</i> : Lumiled		Tipo de Led <i>Led Type</i> : 2835
Fuente de Alimentación <i>Power Source</i>		
Tipo de Fuente <i>Power Source type</i> : ROBLAN DOB		
Información Eléctrica <i>Electrical Information</i>		
Opciones de W: 100 150 200	Factor Potencia <i>Power Factor</i> : 0.9	Voltaje <i>Voltage</i> : AC 200-240
Eficiencia Lumínica <i>Luminous Efficiency</i> : 130 Lm/W		
Características Técnicas <i>Technical Characteristics</i>		
Índice Reproducción Cromática <i>Color Rendering Index (CRI)</i> : 80		Protección <i>Protection</i> : IP65
Grado de Protección <i>Protection Level</i> : IK10		Temperatura de Uso <i>Use Temperature</i> : -20°C - +50°C
Información Material <i>Material Information</i>		
Difusor <i>Diffuser</i> : PC Transparente <i>Transparent PC</i>		
Material Base: ADC12 Aluminio		
Información General <i>General Information</i>		
A ↑ G D	Clase de Aislamiento <i>IEC Protection Class</i> : ⏚	

Dimensiones e instalación | *Dimensions & Installation*

Instalación <i>Installation</i>	
	Superficie,Suspensión <i>Surface, Suspended</i>
Dimensiones y peso <i>Dimensions and weight</i>	
REF QUARKD3100B	

Especificaciones Ópticas | *Optical Specifications*

Ángulo por defecto | *Default Angle*: 100°



- QUARK D3 100W | 100°
- QUARK D3 150W | 100°
- QUARK D3 200W | 100°

Accesorios | *Accessories*

BRACKETV5F3
ASTRO BRACKET

SENSMOVLUF3V5
Sensor de movimiento y luminosidad para campanas F3/V5

SENSMOV3V5
Sensor de movimiento para campana F3/V5

TORPDALI010B
Torpedo Converter DALI/ Push 0-10V |

TORPDALI010C
Torpedo Convertidor DALI - PWM 1-10V



Lámparas LED | LED Lamps

SKY PAR30 L

Beneficios | Benefits

- Adecuado para aplicaciones de tanto en interiores como en exteriores con protección IP65. | Adecuado para iluminación general e iluminación de acento para hoteles, restaurantes, bares, vestíbulos, pasillos y salas | Compatible con accesorios existentes con un soporte E27 y diseñado para el reemplazo de lámparas halógenas / incandescentes.
- Suitable for both indoor and outdoor general lighting with IP65 protection. | Suitable for general lighting and accent lighting for hotels, restaurants, bars, lobbies, corridors and halls | Compatible with existing fixtures with an E27 holder and designed for retrofit replacement of halogen/incandescent lamps.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
LEDSKYPAR30CL	040773	13	1105	3000K	220-240	E27	h:118 Ø:95		20
LEDSKYPAR30BL	040780	13	1100	6500K	220-240	E27	h:118 Ø:95		20
LEDSKYPAR30FL	041992	13	1105	4000K	220-240	E27	h:118 Ø:95		20

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.70	IP65	40°
	A+G	15000h	7500
	CRI: 80	max 87%	50/60Hz
	LED PAR30 DIM cuello largo		



Tubos LED | LED Tubes

T9 CIRCULAR

Beneficios | Benefits

- El tubo circular de 30 mm permite la integración en luminarias planas | Slim 30 mm tube allows creation of flat luminaires
- Permite diseños circulares atractivos | Allows appealing circular designs
- Ideal para su uso en tiendas, oficinas y áreas públicas con diseños no tradicionales | Ideal for use in shops, offices and public areas with non-traditional lay outs
- Adecuado para una amplia gama de aplicaciones profesionales como hoteles, educación, edificios de oficinas, etc. | Suitable for a wide range of professional applications such as hotels, education, office buildings, etc

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
CT98925TW	018925	20	1980 (3000k) 2250 (6500k)	3000K / 4000K / 6500K	220-240	G10Q	h:30 Ø:240	✗	20

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.9	IP20	120° 150°
	A+E	40000hh	15000
	CRI: 80	max 38%	
	Tubo T9 Circular CCT		



Lámparas LED | LED Lamps

VINT A60 HIGH EFFICIENCY

Beneficios | Benefits

- Bombilla de filamento LED ultra eficiente con clasificación A | A-rated ultra-efficient LED filament light bulb
- Larga duración 50.000 horas | Ultra long-life 50,000 hours
- Disponible en cálido 3000K y en frío 4000K | Available in warm 3000K and in cool 4000K
- Al menos un 60% de ahorro de energía | At least 50% energy saving
- Nueva tecnología para reducir las emisiones de carbono, reducir el desperdicio de materiales y reducir el uso de energía. | New technology to cut carbon emissions, reduce material waste, and lower energy usage

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
HVIA6027274C	019274	4	806	3000K	220-240V	E27	l:105 Ø:60		10/50
HVIA6027281F	019281	4	806	4000K	220-240V	E27	l:105 Ø:60		10/50

* Más opciones de W disponibles, para más información consultar con un gestor de servicios de ROBLAN

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	320°
	A	50000hh	40000
	CRI: 80	max 93%	50/60Hz
	Vintage Estandar A60 Alta Eficiencia		



Lámparas LED | LED Lamps

G45 FLICKER FLAME

Beneficios | Benefits

- Adecuado para uso tanto en interiores como en exteriores. | Suitable for use both indoor and outdoor
- Ideal para uso en guirnaladas de exterior | Ideal for use with festoon lights
- Dos modos: llama parpadeante o brillo constante | Two modes: Flicker Flame or constant glow
- Protección IP65 | IP65 protection
- LED de bajo consumo. Energy Efficient LED

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
C37FLAMEAE27	042203	1	40	1800K	100-240	E27	l:45 h:82 Ø:44		0/100

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.3	IP65	180°
	G	15000h	12500
	CRI: 60	max	50/60Hz
	Bombilla LED Flame		

ROBLAN[®]

www.rob lan.com