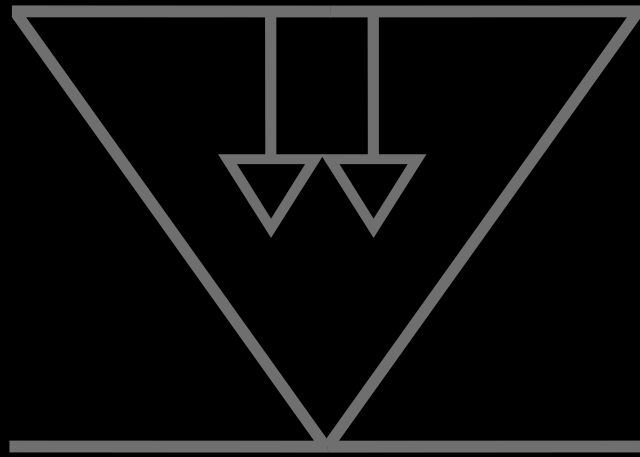


LYOPRO

---

LEVEL

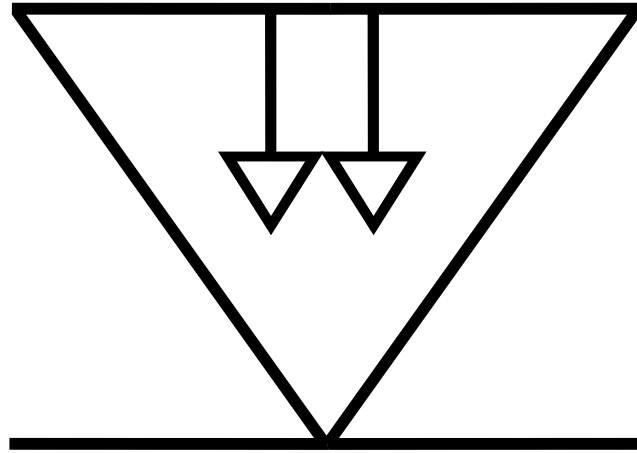
**2024-2025**  
NEW PRODUCT CATALOGUE



LYOPRO

---

LEVEL



LYOPRO

---

LEVEL

*Lighting with you*

**LYOPRO** es una empresa joven y dinámica que da mucha importancia a la **luz** tanto en interiores como en exteriores.

Realizamos proyectos de iluminación mediante un completo estudio lumínico tras conversación con el equipo de trabajo (**distribución sobre plano, fotomontajes, cálculos lumínicos, renderizados y 3D**), ajustándonos a las necesidades tanto económicas como estéticas, aportando ideas innovadoras y creativas para conseguir que la luz forme parte de la decoración.

Minucioso **seguimiento a pie de obra**, estableciendo reuniones con los profesionales para garantizar los resultados.

*LYOPRO is a young and dynamic company that attaches great importance to **light** both indoors and outdoors.*

*We carry out lighting projects through a complete lighting study after conversation with the work team (**plan distribution, photomontages, lighting calculations, renderings and 3D**), adjusting to both economic and aesthetic needs, providing innovative and creative ideas to ensure that light become part of the decor.*

*Detailed **follow-up on site**, establishing meetings with professionals to guarantee results.*

**LYOPRO** est une entreprise jeune et dynamique qui attache une grande importance à la **lumière** aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Nous réalisons des projets d'éclairage à travers une étude d'éclairage complète après conversation avec l'équipe de travail (**distribution des plans, photomontages, calculs d'éclairage, rendus et 3D**), en nous adaptant aux besoins économiques et esthétiques, en apportant des idées innovantes et créatives pour que la lumière fasse partie de le décor.

Suivi **détaillé sur place**, mise en place de rencontres avec des professionnels pour garantir les résultats.



## CATÁLOGO LEVEL

LYOPRO vamos más allá en su progresión y desarrollamos un catálogo donde queremos hacer patente la consolidación de nuestra marca en un sector especializado como es el mundo del **CONTRACT**, la arquitectura e ingeniería. Para ello plasmamos en nuestro catálogo **LEVEL**, todas aquellas necesidades que los profesionales se encuentran para poder seleccionar luminarias acordes a los requerimientos que se solicitan en una obra, ya sea a nivel estético, económico, rendimientos, garantías, etc, además de dar a nuestros clientes la posibilidad de confeccionar sus propias luminarias, eligiendo colores, ópticas, formas, etc, en un gran número de los artículos presentados. Con **LEVEL** podemos alcanzar cualquier objetivo lumínico que se nos brinde.

Para ello LYOPRO **LEVEL** cuenta en su contenido con un gran número de luminarias con un elevado confort visual, rendimiento y prestaciones.

*LYOPRO goes further in its progression and we develop a catalog where we want to make clear the consolidation of our brand in a specialized sector such as the world of **CONTRACT**, architecture and engineering. For this, we capture in our **LEVEL** catalog, all those needs that professionals find to be able to select luminaires according to the requirements that are requested in a work, be it aesthetically, economically, yields, guarantees, etc., in addition to giving our customers the possibility of making their own luminaires, choosing colors, optics, shapes, etc., in a large number of the articles presented. With **LEVEL** we can achieve any lighting objective that is given to us.*

*For this, LYOPRO **LEVEL** has in its content a large number of luminaires with high visual comfort, performance and benefits.*

LYOPRO va plus loin dans sa progression et nous développons un catalogue où nous voulons souligner la consolidation de notre marque dans un secteur spécialisé tel que le monde du **CONTRAT**, de l'architecture et de l'ingénierie. Pour cela, nous capturons dans notre catalogue **LEVEL**, tous les besoins que les professionnels trouvent pour pouvoir sélectionner les luminaires en fonction des exigences demandées dans un travail, que ce soit esthétiquement, économiquement, rendements, garanties, etc., en plus de donner à nos clients la possibilité de réaliser leurs propres luminaires, en choisissant les couleurs, les optiques, les formes, etc., dans un grand nombre d'articles présentés. Avec **LEVEL**, nous pouvons atteindre n'importe quel objectif d'éclairage qui nous est donné.

Pour cela, LYOPRO **LEVEL** dispose dans son contenu d'un grand nombre de luminaires à haut confort visuel, performances et prestations.

# SHOWROOM

Lyopro Showroom es una nueva forma de enseñar nuestras luminarias al mundo. Un espacio creado para que nuestros clientes puedan ver en directo el impacto lumínico de las luminarias y su componente estético, diseño, material y calidad de todos y cada uno de los productos que conforman los distintos portafolios de nuestra marca. Un lugar construido a través de diferentes estancias para poder comprobar todo aquello que necesitas para seleccionar aquello que más le conviene a tu proyecto. Este proyecto de Showroom en Valencia nace de la necesidad de que nuestros clientes puedan conocer las luminarias que les recomendamos en cada uno de sus proyectos, es un espacio de creación en común con nuestros clientes. En nuestro Lyopro Showroom, podrás pasear por diferentes estancias en las que ver en funcionamiento nuestras luminarias más características de nuestros catálogos: LYOPRO LED PROFILE, LYOPRO LEVEL.

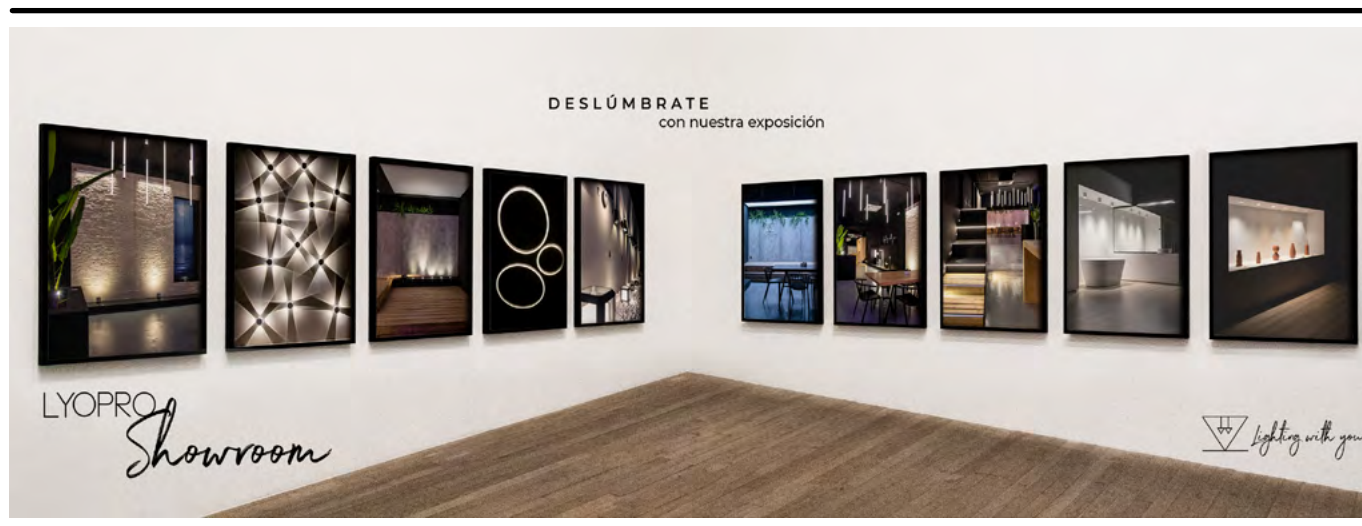
Disponemos de una red de Técnicos Comerciales expertos en el asesoramiento con nuestros clientes.

Lyopro Showroom is a new way of exhibiting and displaying our lighting solutions to the public. We created this space so that our clients can have a closer look at all the details of the lighting products from the different collections, such as their aesthetic, design, materials and quality. A place built through different stays to be able to check everything you need to select what you most suits your project. We conceptualised the Valencia showroom with the needs of our clients in mind because we wanted to be able to showcase our products. At the Lyopro Showroom, you can walk through different rooms where you can see our most well known products from our catalogues: LYOPRO LED PROFILE, LYOPRO LEVEL.

There is also always a commercial technician, who can assist you with their expertise.

Lyopro Showroom est une nouvelle façon de montrer nos luminaires au monde entier. Un espace créé pour que nos clients puissent voir en direct l'impact lumineux des luminaires et leur composante esthétique, leur design, leurs matériaux et la qualité de chacun des produits qui composent les différents portefeuilles de notre marque. Un endroit construit à travers différentes pièces pour vérifier tout ce dont vous avez besoin pour sélectionner ce qui convient à votre projet. Ce projet de showroom à Valence est né du besoin pour nos clients de connaître les luminaires que nous recommandons dans chacun de leurs projets, c'est un espace de création en commun avec nos clients. Dans notre Lyopro Showroom, vous pouvez vous promener dans différentes salles où vous pouvez voir en fonctionnement nos luminaires les plus caractéristiques de nos catalogues: LYOPRO LED PROFILE, LYOPRO LEVEL.

Nous disposons d'un réseau de techniciens commerciaux experts pour conseiller nos clients

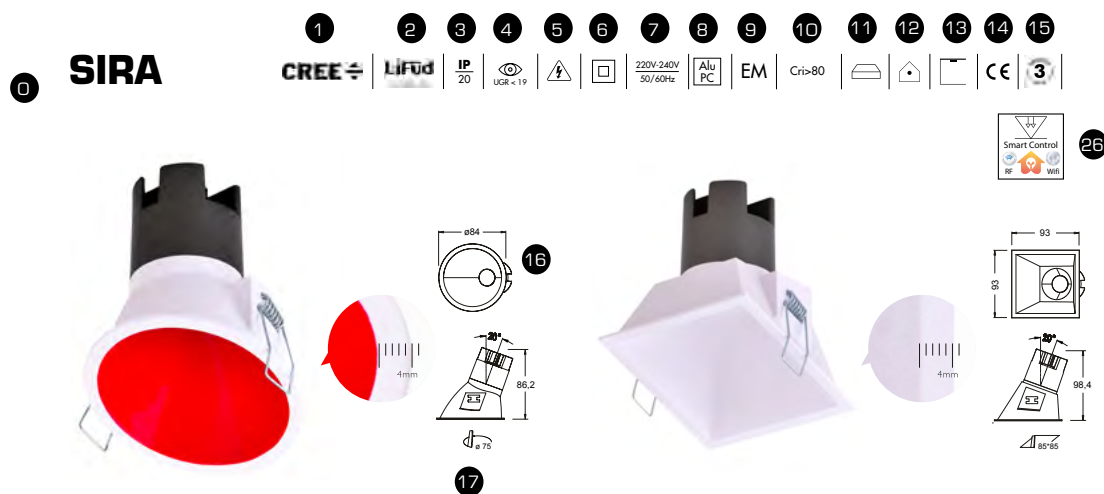


# SIMBOLOGÍA / SYMBOLS / SYMBOLES

	Led Chip Edison <i>Led chip Edison</i> Puce led Edison	<b>IP</b> --	Grado de impermeabilidad y resistencia al polvo <i>Degree of impermeability and resistance to dust</i> Degré d'imperméabilité et de résistance à la poussière		Instalación interior <i>Indoor installation</i> Installation intérieure
	Led Chip Bridgelux <i>Led Chip Bridgelux</i> Puce led Bridgelux	<b>IP</b> 69K	Certificación diseñada para asegurar que el equipo pueda resistir los lavados a alta presión y con vapor <i>Certification designed to ensure equipment can withstand high pressure and steam wash downs</i> Certification conçue pour garantir que l'équipement peut résister aux hautes pressions et aux lavages à la vapeur		Instalación exterior <i>Outdoor installation</i> Installation extérieure
	Led Chip Cree <i>Led chip Cree</i> Puce led Cree	<b>IK</b> --	Resistencia mecánica a los golpes <i>Résistance mécanique aux chocs</i> Mechanical resistance to shock		Instalación en pared <i>Wall installation</i> Montage mural
	Led Chip Epistar <i>Led chip Epistar</i> Puce led Epistar		Temperatura de trabajo <i>Work temperature</i> Température de travail		Instalación en suelo <i>Ground installation</i> Mise en place au sol
	Led Chip Ever Light <i>Led chip Ever Light</i> Puce led Ever Light		Equipo incluido <i>Equipment included</i> Équipement inclus		Instalación en techo <i>Ceiling installation</i> Installation au plafond
	Led Chip Lumileds <i>Led chip Lumileds</i> Puce led Lumileds		Equipo no incluido <i>Equipment not included</i> Équipement non inclus		Instalación en pared o suelo <i>Wall or floor installation</i> Pose au mur ou au sol
	Led Chip Sanan <i>Led chip Sanan</i> Puce led Sanan		Clase I - clase de aislamiento eléctrico (IEC) <i>Equipment in Class I - electrical insulation class (IEC)</i> Équipement en classe I - classe d'isolation électrique (CEI)		Instalación en techo o pared <i>Ceiling or wall installation</i> Installation au plafond ou au mur
	Led Chip Seoul <i>Led chip Seoul</i> Puce led Seoul		Clase II - clase de aislamiento eléctrico (IEC) <i>Class II - electrical insulation class (IEC)</i> Classe II - classe d'isolation électrique (CEI)		Instalación en techo, pared o suelo <i>Installation on ceiling, wall or floor</i> Installation au plafond, au mur ou au sol
	Led Chip Samsung <i>Led chip Samsung</i> Puce led Samsung		Clase III - clase de aislamiento eléctrico (IEC) <i>Class III - electrical insulation class (IEC)</i> Classe III - classe d'isolation électrique (CEI)		Instalación en techo o suelo <i>Ceiling or floor installation</i> Installation au plafond ou au sol
	Led Chip Special R • G • O <i>Led chip Special R • G • O</i> Puce led Special R • G • O		Dispositivo para tránsito de vehículos <i>Vehicle transit device</i> Dispositif de transit de véhicule		Instalación en techo o suelo <i>Ceiling or floor installation</i> Installation au plafond ou au sol
	Led Chip Luminus <i>Led chip Luminus</i> Puce led Luminus		Pisable por paso humano <i>Walkable by human step</i> Praticable à pas humain		Instalación colgante <i>Hanging installation</i> Pose suspendue
	Led Chip Tridonic <i>Led chip Tridonic</i> Puce led Tridonic		Haz de luz orientable <i>Adjustable light beam</i> Faisceau lumineux réglable		Color <i>Color</i> Couleur
	Led Driver Tridonic <i>Led Driver Tridonic</i> Pilote Led Tridonic		Haz de luz basculante <i>Tilting light beam</i> Faisceau lumineux inclinable	<b>B</b>	Blanco <i>White</i> Blanc
	Led Driver Sosen <i>Led Driver Sosen</i> Pilote Led Sosen		Caja de empotrar incluida <i>Embedding box included</i> Boîte d'encastrement incluse	<b>N</b>	Negro <i>Black</i> Noir
	Led Driver Mean Well <i>Led Driver Mean Well</i> Pilote Led Mean Well	<b>TRIMLESS</b> 	Instalación sin marco <i>Frameless Installation</i> Installation sans cadre	<b>O</b>	Oro <i>Gold</i> Or
	Led Driver Edison <i>Led Driver Edison</i> Pilote Led Edison		Possibilidad de pintado <i>Possibility of painting</i> Possibilité de peinture	<b>A</b>	Antracita <i>Anthracite</i> Anthracite
	Led Driver Hep <i>Led Driver Hep</i> Pilote Led Hep		Agujero de instalación cuadrado <i>Square installation hole</i> Trou d'installation carré	<b>G</b>	Gris <i>Grey</i> Gris
	Led Driver Osram <i>Led Driver Osram</i> Pilote Led Osram		Agujero de instalación redondo <i>Round installation hole</i> Trou d'installation rond	<b>P</b>	Plata <i>Silver</i> Argent
	Led Driver Eaglerise <i>Led Driver Eaglerise</i> Pilote Led Eaglerise	<b>CE</b>	Conformidad con los estándares de la UE <i>Compliance with EU standards</i> Conformité aux normes de l'UE	<b>GT</b>	Gris Texturizado <i>Textured Grey</i> Gris texturé
	Led Driver Lifud <i>Led Driver Lifud</i> Pilote Led Lifud		Años de garantía <i>Years warranty</i> ans de garantie	<b>BR</b>	Blanco/Rojo <i>White Red</i> Blanc rouge
	Led Driver Kegu <i>Led Driver Kegu</i> Pilote Led Kegu		Años de garantía <i>Years warranty</i> ans de garantie	<b>BO</b>	Blanco/Oro <i>White/Gold</i> Or blanc
	Led Driver Boke <i>Led Driver Boke</i> Pilote Led Boke		Atmósfera explosiva <i>Explosive atmosphere</i> Atmosphère explosive	<b>BN</b>	Blanco/Negro <i>Black White</i> Noir blanc
	Led Driver Inventronics <i>Led Driver Inventronics</i> Pilote Led Inventronics		Cable de alimentación incluido <i>Power cord included</i> Cordon d'alimentation inclus	<b>PM</b>	Plata Mate <i>Matt silver</i> Argent mat
	Smart Control <i>Smart Control</i> Contrôle intelligent		Sumergible <i>Submersible</i> Submersible	<b>PB</b>	Plata Brillo <i>Shiny Silver</i> Argent brillant
<b>220-240V</b> 50/60Hz	Voltaje <i>Voltage</i> Tension		Solar <i>Solar</i> Solaire	<b>PI</b>	Piedra <i>Stone</i> Pierre
<b>EM</b>	Disponible en versión emergencia <i>Available in emergency version</i> Disponible en version d'urgence	<b>BATERÍA</b>	Batería / <i>Battery</i> / Batterie	<b>BPM</b>	Blanco/Plata Mate <i>White/Matt Silver</i> Blanc/Argent Mat
	Protector sobretensiones <i>Surge protector</i> Parasurtenseur	<b>DC 12V</b>	Tensión 12V VDC / <i>Voltage 12V VDC</i> / Tension 12V cc	<b>BPB</b>	Blanco/Plata Brillo <i>White/Gloss Silver</i> Blanc/Argent Brillant
	Cociente de deslumbramiento <i>Glare quotient</i> Quotient d'éblouissement	<b>DC 24V</b>	Tensión 24V VDC / <i>Voltage 24V VDC</i> / Tension 24V cc	<b>INOX</b>	Inoxidable <i>Stainless</i> Inoxydable
	UGR <	<b>Cri&gt;</b>	Reproducción cromática <i>Color rendering</i> Rendu des couleurs	<b>ACP</b>	Acero cepillado <i>Brushed steel</i> Acier brossé
					Bajo Proyecto <i>Under project</i> En projet

# COMO INTERPRETAR NUESTRO CATÁLOGO/HOW TO INTERPRET OUR CATALOG/ COMMENT INTERPRÉTER NOTRE CATALOGUE

- |     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 0.  | Nombre del artículo/ <i>Article name</i> /Nom d'article  | 14. | Certificado "CE" / " <i>CE</i> " certificate/Certificat "CE"                                     |
| 1.  | Fabricante del Chip/ <i>Chip Manufacturer</i> / Fabricant de puces   | 15. | Años de Garantía/ <i>Years warranty</i> /Ans de garantie   |
| 2.  | Fabricante del Driver/ <i>Driver Manufacturer</i> /Fabricant du pilote   | 16. | Medida exterior luminaria/ <i>External measurement of luminaire</i> /Mesure externe du luminaire |
| 3.  | Grado de Estanqueidad/ <i>Tightness Degree</i> /Degré d'étanchéité   | 17. | Medida de corte luminaria/ <i>Luminaire cutting measure</i> / Mesure de coupe du luminaire       |
| 4.  | Índice de deslumbramiento/ <i>Glare index</i> /Indice d'éblouissement  | 18. | Código/ <i>Code</i> /Code  |
| 5.  | Protector sobretensiones/ <i>Surge protector</i> /parasurtenseur   | 19. | Wattios de luminaria/ <i>Luminaire Watts</i> / Puissance des luminaires                          |
| 6.  | Clase de protección/ <i>Protection class</i> /Classe de protection   | 20. | Lumen de luminaria/ <i>Luminaire lumen</i> /Lumière du luminaire                                 |
| 7.  | Voltaje/ <i>Voltage</i> /Tension   | 21. | Grados Kelvin de luminaria/ <i>Kelvin degrees of luminaire</i> / Degrés Kelvin du luminaire      |
| 8.  | Material/ <i>Material</i> /Matériel  | 22. | Versión de luminaria/ <i>Luminaire version</i> /Version luminaire                                |
| 9.  | Posibilidad de luminaria con kit de emergencia/ <i>Possibility of luminaire with emergency kit</i> / Possibilité de luminaire avec kit d'urgence | 23. | Ángulo de apertura/ <i>Opening angle</i> / Angle d'ouverture                                     |
| 10. | Reproducción cromática/ <i>Color rendering</i> /Rendu des couleurs   | 24. | Color luminaria/ <i>Luminaire color</i> /Couleur luminaire                                       |
| 11. | Equipo incluido/ <i>Equipment included</i> /Équipement inclus  | 25. | Tipo de regulación/ <i>Regulation type</i> /Type de régulation                                   |
| 12. | Área de aplicación INTERIOR - EXTERIOR/ <i>INDOOR - OUTDOOR application area</i> /Domaine d'application INTÉRIEUR - EXTÉRIEUR                    | 26. | Smart control/ <i>Smart control</i> /Contrôle intelligent  |
| 13. | Tipo de instalación a TECHO/ <i>CEILING installation type</i> /Type d'installation au PLAFOND  |     |  |



CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
60300	5w	475Lm	3000K	<u>RA</u> Redondo Asimétrica	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60301	5w	500Lm	4000K	<u>CA</u> Cuadrado Asimétrica	<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> PUSH
					<u>38</u>	<u>BR</u>	<u>B</u> 1-10V
						<u>BO</u>	<u>C</u> DALI
						<u>BPM</u>	
						<u>BN</u>	

## COMO COMPLETAR EL CÓDIGO PARA UNA SOLICITUD HOW TO COMPLETE THE CODE FOR AN APPLICATION COMMENT REMPLIR LE CODE POUR UNE DEMANDE

CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
60300	5w	475Lm	3000K	<u>RA</u> Redondo Asimétrica	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60301	5w	500Lm	4000K	<u>CA</u> Cuadrado Asimétrica	<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> PUSH
					<u>38</u>	<u>BR</u>	<u>B</u> 1-10V
						<u>BO</u>	<u>C</u> DALI
						<u>BPM</u>	
						<u>BN</u>	

**CÓDIGO FINAL**      **60300**      **RA**      **15**      **B**      **SR**

Seleccionar todas aquellas posibilidades que están resaltadas en color AZUL en el orden de izquierda a derecha

Select all those possibilities that are highlighted in BLUE color in the order from left to right

Sélectionnez toutes les possibilités qui sont surlignées en BLUE dans l'ordre de gauche à droite

**60300RA15BSR** Downlight Sira Emp. Red. Asim. 5w 3000K 15 BLANCO SR

**CÓDIGO + VERSIÓN + ÓPTICA + COLOR + ELECTRÓNICA**

**CODE + VERSION + OPTICS + COLOR + ELECTRONICS**

**CODE + VERSION + OPTIQUE + COULEUR + ÉLECTRONIQUE**

# ÍNDICE / INDEX / INDICE

## MINI DOWNLIGHTS DE EMPOTRAR / RECESSED MINI DOWNLIGHTS / MINI DOWNLIGHTS ENCASTRÉS



AGATE Pag. 11



ELIAN Pag. 11



ARASH Pag. 12



LISA Pag. 13

## DOWNLIGHTS DE EMPOTRAR / RECESSED DOWNLIGHTS / DOWNLIGHTS ENCASTRÉS



CORAL AROS GU-10 Pag. 15



SIRA Pag. 18-22



DELIA Pag. 24



DEO Pag. 26



ATLAS Pag. 27



SWEET Pag. 29-30



MOON Pag. 31

## MINI DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE / SURFACE MINI DOWNLIGHTS / MINI-DOWNLIGHTS DE SURFACE



LUA Pag. 33



ELIO Pag. 33



MOON Pag. 34



## DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE / SURFACE DOWNLIGHTS / DOWNLIGHTS DE SURFACE



LEO Pag. 36



ELSA Pag. 37



PAU Pag. 38



ELLEN Pag. 39

## DOWNLIGHTS DE SUSPENSIÓN / PENDANT LUMINAIRES / DOWNLIGHTS À SUSPENSION



ELLEN Pag. 41

## LINEAR LIGHT



ORNA Pag. 43-45



# ÍNDICE / INDEX / INDICE

## LUMINARIAS DE ESCAYOLA / PLASTER LUMINAIRES / LUMINAIRES EN PLÂTRE



LEK Pag. 47



KIAT Pag. 47



LITAS Pag. 47



WAT Pag. 48



YUAN Pag. 48



TAKA Pag. 48



DIRHAM Pag. 49



DONG Pag. 49



LILAN Pag. 49



SUM Pag. 50



RAND Pag. 50

## LUMINARIAS DE CARRIL / TRACK LUMINAIRES / LUMINAIRES SUR RAIL



MOON Pag. 53



ARIES Pag. 54



ORLI Pag. 55



ELLEN Pag. 56

## TRACK SYSTEM



TRIFASICO Pag. 58



ACCESORIOS TRIFASICO Pag. 58

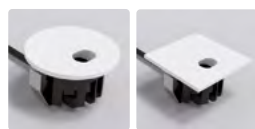


TRIFASICO DALI Pag. 59



ACCESORIOS DALI Pag. 59

## ILUMINACIÓN DE INTERIOR EMPOTRADA / RECESSED INDOOR LIGHTING / ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR ENCASTRÉ



FENIX Pag. 61



ZIRCON Pag. 62

## APLIQUES DE INTERIOR / INDOOR APPLIANCES / APPAREILS D'INTÉRIEUR



NELLA Pag. 64



AZAI Pag. 64



KERR Pag. 64



RHODA Pag. 65



ADHAR Pag. 65



NARA Pag. 65

## LUMINARIAS LINEAL / LINEAR LUMINAIRES / LUMINAIRES LINÉAIRES



ZEBRA Pag. 67



SIMA Empotrar Pag. 68-70



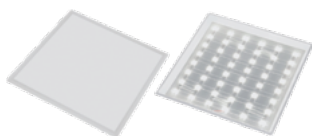
SIMA Superficie Pag. 71-73



ACCESORIOS SIMA Pag. 74

# ÍNDICE / INDEX / INDICE

## LUMINARIAS DE EMPOTRAR - SUPERFICIE / RECESSED SURFACE - LUMINAIRES / LUMINAIRES ENCASTRÉS - SURFACE



**BACKLIT** Pag. 76

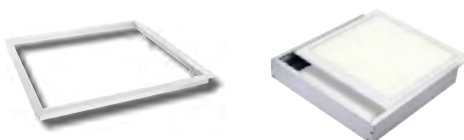


**OMET** Pag. 77



**GALAXY** Pag. 78

## MARCOS EMPOTRAR SUPERFICIE / RECESSED SURFACE FRAMES / CADRES ENCASTRÉS SURFACE



**SITARA** Pag. 79

## ILUMINACIÓN INDUSTRIAL / INDUSTRIAL LIGHTING / ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL



**ANUBIS** Pag. 81

## LUMINARIAS ESTANCAS / WATERPROOF LUMINAIRES / LUMINAIRES ÉTANCHES



**BELA** Pag. 83

## ILUMINACIÓN DEPORTIVAS Y GRANDES ÁREAS / SPORTS LIGHTING AND LARGE AREAS / ECLAIRAGE SPORTIF ET GRANDES SURFACES



**GOLDEN** Pag. 85



**STAR** Pag. 86



**BETTER** Pag. 87

## ILUMINACIÓN EXTERIOR DE EMPOTRAR / OUTDOOR RECESSED LIGHTING / ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ EXTÉRIEUR



**PILEA** Pag. 89



**COOPER** Pag. 89



**ANDREA** Pag. 90



**VERA** Pag. 90



**CIANA** Pag. 91



**HATRIA** Pag. 91



**ANAN** Pag. 92

# ÍNDICE / INDEX / INDICE

## ILUMINACIÓN EXTERIOR DE SUPERFICIE / OUTDOOR SURFACE LIGHTING / ÉCLAIRAGE DE SURFACE EXTÉRIEUR

 <b>ARNY</b> Pag. 94	 <b>HANA</b> Pag. 94	 <b>ATOM</b> Pag. 95	 <b>COSMOS</b> Pag. 96-97	 <b>MAYA</b> Pag. 98	 <b>VISIA</b> Pag. 98
 <b>DIANA</b> Pag. 98	 <b>VEGA</b> Pag. 99	 <b>LINUS</b> Pag. 99	 <b>SYLAR</b> Pag. 99	 <b>RAUL</b> Pag. 100	 <b>NILS</b> Pag. 100
 <b>NEO</b> Pag. 100	 <b>OTTO</b> Pag. 101	 <b>KARINA</b> Pag. 101	 <b>ILAN</b> Pag. 102	 <b>ALBA</b> Pag. 102	 <b>LEXIE</b> Pag. 103
 <b>ARIA</b> Pag. 103	 <b>CARLOTA</b> Pag. 103	 <b>LEIA</b> Pag. 104	 <b>AGNES</b> Pag. 104	 <b>SIGAL</b> Pag. 104	 <b>VIGGO</b> Pag. 104

## ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA / UNDERWATER LIGHTING / ÉCLAIRAGE SOUS-MARIN



**CAIA** Pag. 106



**ARALE** Pag. 107

## SISTEMAS DE CONTROL / CONTROL SYSTEMS / SYSTÈMES DE CONTRÔLE



**REGULADOR  
INALAMBRICO  
AC TRIAC** Pag. 109



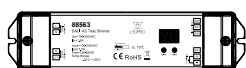
**TUYA  
INTERRUPTOR  
ON/OFF** Pag. 109



**INTERRUPTOR  
INALAMBRICO  
ON/OFF** Pag. 109



**REGULADOR  
DALI 24V**  
Pag. 110



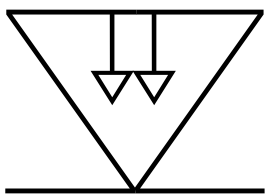
**CONTROLADOR  
DALI A AC TRIAC**  
Pag. 110



**REGULADOR  
0/1 - 10V**  
Pag. 111



**SMART  
DRIVER  
REGULABLE**  
Pag. 112



LYOPRO  
LEVEL



**MINI DOWNLIGHTS DE EMPOTRAR**  
***RECESSED MINI DOWNLIGHTS***  
**MINI DOWNLIGHTS ENCASTRÉS**

# AGATE

bridgelux  
LED CHIP

IP  
20

UGR < 19



220-240V  
50/60Hz

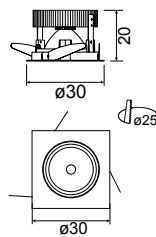
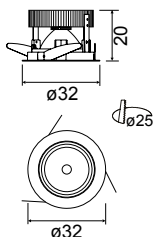
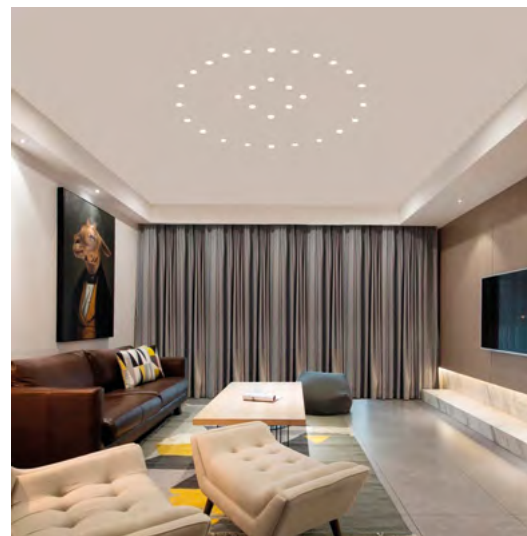
Alu

Acrylic  
Cover



CE

3  
Años



CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H	
60000	1w	95Lm	3000K	Redondo	30	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	32		20	25
60001	1w	100Lm	4000K	Redondo	30	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	32		20	25
60003	1w	95Lm	3000K	Cuadrado	30	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	30	30	20	25
60004	1w	100Lm	4000K	Cuadrado	30	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	30	30	20	25

# ELIAN

CREE  
LED CHIP

LED DRIVER

IP  
20

UGR < 19



220-240V  
50/60Hz

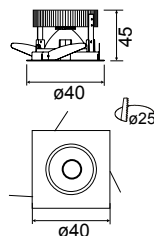
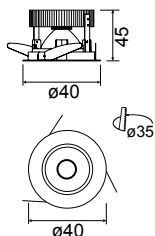
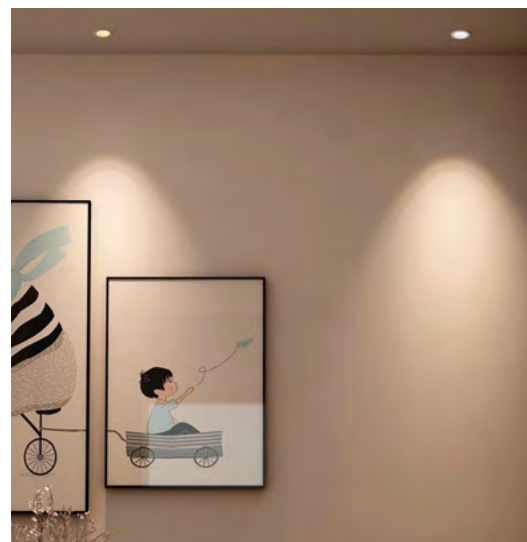
Alu

Acrylic  
Cover

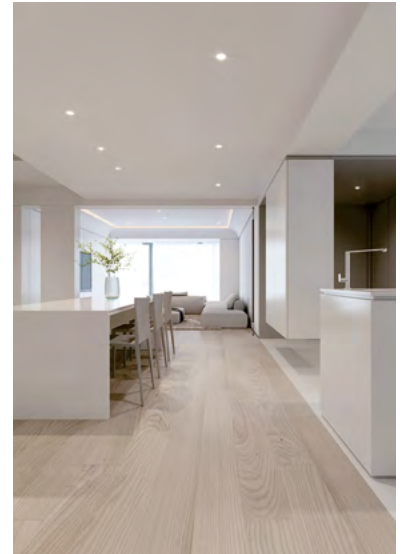
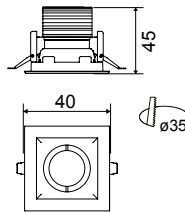
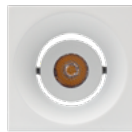
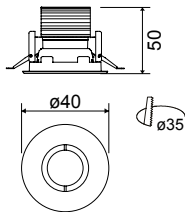


CE

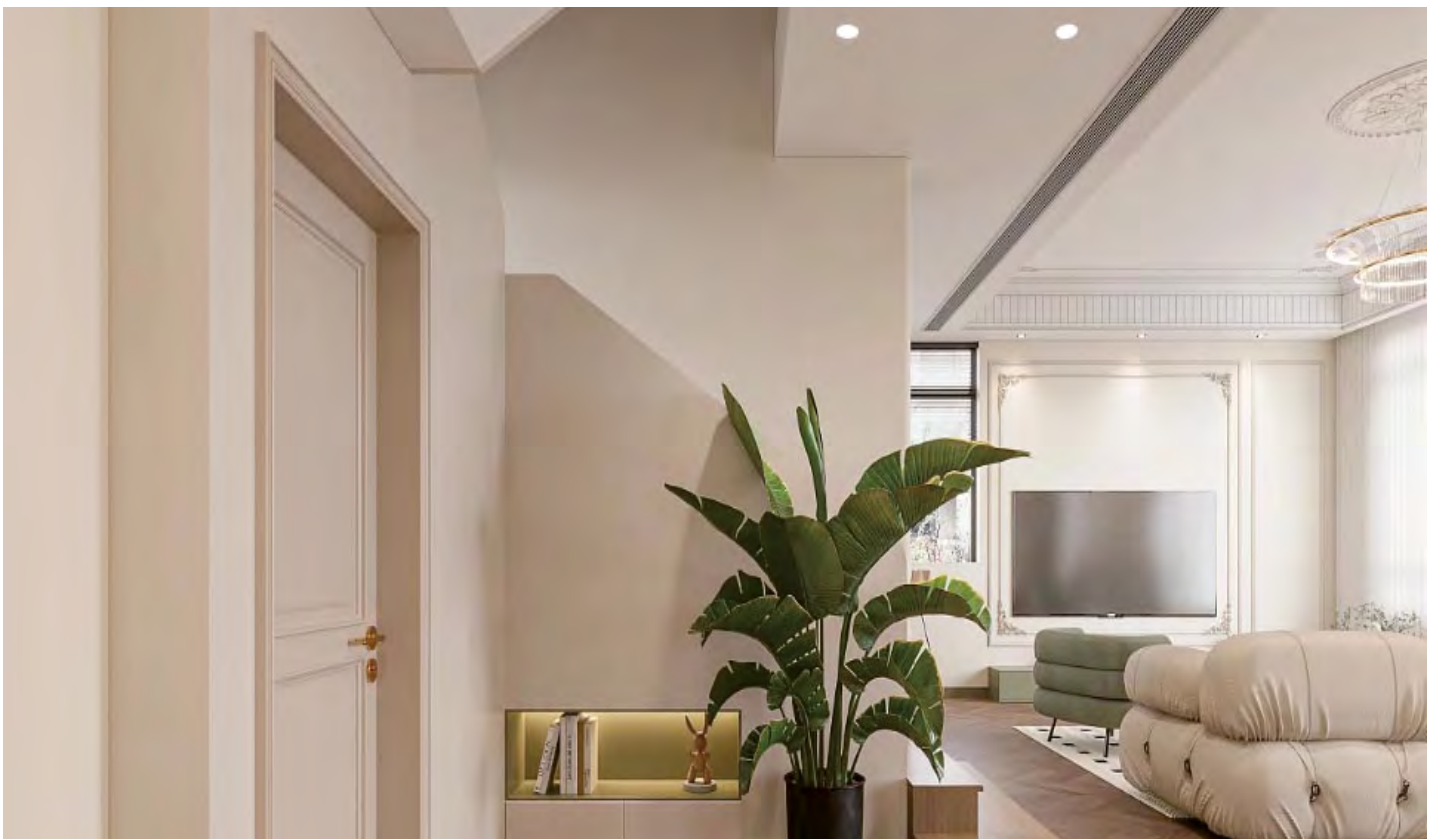
3  
Años

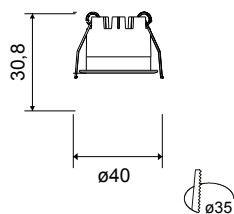


CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H	
60010	3w	285Lm	3000K	Redondo	30	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	40		45	35
60011	3w	300Lm	4000K	Redondo	30	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	40		45	35
60013	3w	285Lm	3000K	Cuadrado	30	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	40	40	45	35
60014	3w	300Lm	4000K	Cuadrado	30	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	40	40	45	35



CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H	
60015	3w	270Lm	2700K	Redondo	30	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	40		50	35
60016	3w	285Lm	3000K	Redondo	30	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	40		50	35
60017	3w	300Lm	4000K	Redondo	30	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	40		50	35
60019	3w	285Lm	3000K	Cuadrado	30	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	40	40	45	35
60020	3w	300Lm	4000K	Cuadrado	30	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	40	40	45	35
60021	3w	270Lm	2700K	Redondo	30	>80	-20+50	N <input checked="" type="checkbox"/>	40		50	35
60022	3w	285Lm	3000K	Redondo	30	>80	-20+50	N <input checked="" type="checkbox"/>	40		50	35
60023	3w	300Lm	4000K	Redondo	30	>80	-20+50	N <input checked="" type="checkbox"/>	40		50	35





CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN	ÓPTICA°				L	H		ELECTRÓNICA
60400	3w	270Lm	2700K	R Redondo	<u>15</u>	B <input type="checkbox"/>	-20+50	40	30,8	35	<u>SR</u>	ON/OFF
60401	3w	285Lm	3000K		<u>25</u>	N <input checked="" type="checkbox"/>	-20+50	40	30,8	35	<u>A</u>	TRIAC
60402	3w	300Lm	4000K		<u>50</u>	BN <input checked="" type="checkbox"/>	-20+50	40	30,8	35	<u>B</u>	1-10V
						NB <input checked="" type="checkbox"/>					<u>C</u>	DALI/PUSH



LYOPRO  
LEVEL



**DOWNLIGHTS EMPOTRAR**  
***RECESSED DOWNLIGHTS***  
**DOWNLIGHTS ENCASTRÉS**





Available in July 24

IP  
20

PC



CE

3  
AÑOS



**R**  
Redondo  
Round  
Rond



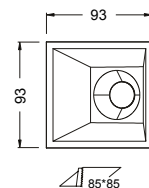
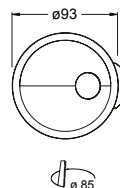
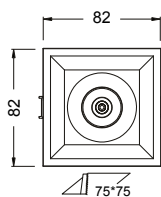
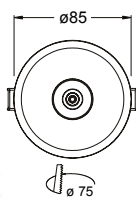
**C**  
Cuadrado  
Square  
Carrè



**RA**  
Redondo Asimétrico  
Asymmetrical Round  
Rond Asymetrique



**CA**  
Cuadrado Asimétrico  
Asymmetrical Square  
Carrè Asymètrique



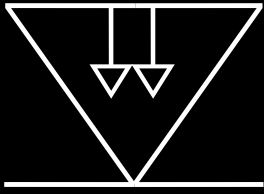
Gu-10 included

CÓDIGO	Ø EXTERIOR	CORTE	ALTURA	VERSIÓN	
12430	85mm	75mm	35mm	Redondo	B <input type="checkbox"/>
12431	85mm	75mm	35mm	Redondo	N <input checked="" type="checkbox"/>
12436	82x82mm	75mm	35mm	Cuadrado	B <input type="checkbox"/>
12437	82x82mm	75mm	35mm	Cuadrado	N <input checked="" type="checkbox"/>
12442	93mm	85mm	70mm	Redondo Asimétrico	B <input type="checkbox"/>
12443	93mm	85mm	70mm	Redondo Asimétrico	N <input checked="" type="checkbox"/>
12448	93x93mm	85mm	70mm	Cuadrado Asimétrico	B <input type="checkbox"/>
12449	93x93mm	85mm	70mm	Cuadrado Asimétrico	N <input checked="" type="checkbox"/>



recommended lamp  
dichroic Smd 7.5w not included

CÓDIGO	W	LM	K	Ø	ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
10220	7,5w	600Lm	2700K	50mm	38	ON/OFF
10221	7,5w	620Lm	3000K	50mm	38	ON/OFF
10222	7,5w	640Lm	4000K	50mm	38	ON/OFF
10224	7,5w	600Lm	2700K	50mm	38	DIMMABLE
10225	7,5w	620Lm	3000K	50mm	38	DIMMABLE
10226	7,5w	640Lm	4000K	50mm	38	DIMMABLE



LYOPRO  
LEVEL

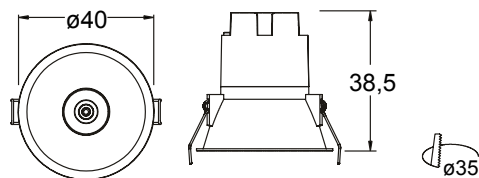


**SIRA**





Available in September 24



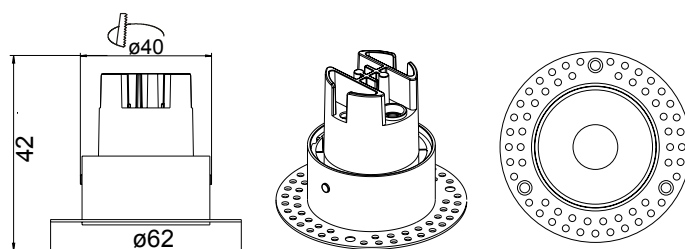
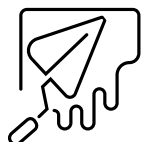
CÓDIGO	W	LM	K	IP	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
60296	3w	270Lm	2700K	IP20	<u>R</u> Redondo	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60297	3w	285Lm	3000K			<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
60298	3w	300Lm	4000K			<u>38</u>	<u>BR</u>	<u>B</u> 1-10V
							<u>BO</u>	<u>C</u> DALI/PUSH
							<u>BPM</u>	
							<u>BN</u>	



Available in September 24

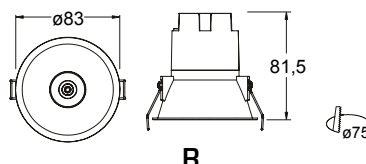
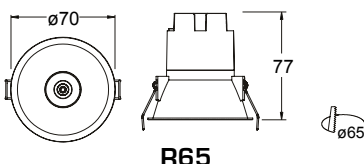


TRIMLESS



CÓDIGO	W	LM	K	IP	INSTALACIÓN	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
60296	3w	270Lm	2700K	IP20	<u>T</u> Trimless	<u>R</u> Redondo	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60297	3w	285Lm	3000K				<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
60298	3w	300Lm	4000K				<u>38</u>	<u>B</u> 1-10V	
								<u>C</u> DALI/PUSH	

New

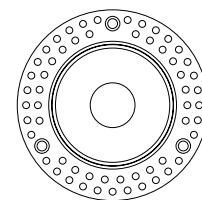
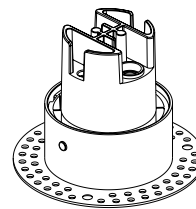
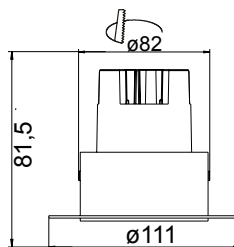


CÓDIGO	W	LM	K	IP	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
60299	5w	450Lm	2700K	IP20	<u>R65</u> Redondo	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60300	5w	475Lm	3000K		<u>R</u> Redondo	<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
60301	5w	500Lm	4000K			<u>38</u>	<u>BR</u> <u>BO</u> <u>BPM</u> <u>BN</u>	<u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/PUSH

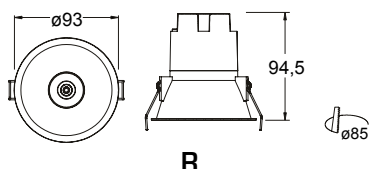
CÓDIGO	W	LM	K	IP	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
60299	5w	450Lm	2700K	<u>I</u> IP65	<u>R65</u> Redondo	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60300	5w	475Lm	3000K		<u>R</u> Redondo	<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
60301	5w	500Lm	4000K			<u>38</u>	<u>B</u> <u>C</u>	<u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/PUSH

New

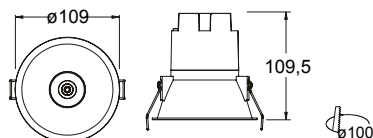
Available in September 24



CÓDIGO	W	LM	K	IP	INSTALACIÓN	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
60299	5w	450Lm	2700K	IP20	<u>T</u> Trimless	<u>R</u> Redondo	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60300	5w	475Lm	3000K				<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
60301	5w	500Lm	4000K				<u>38</u>	<u>B</u> <u>C</u>	<u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/PUSH



R



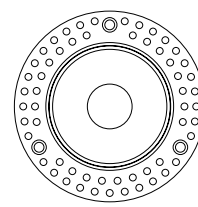
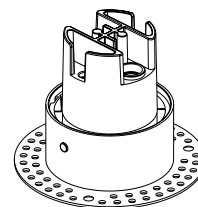
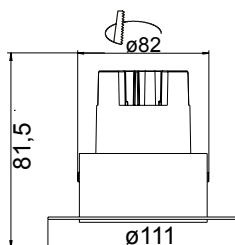
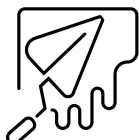
R100

CÓDIGO	W	LM	K	IP	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
60302	10w	900Lm	2700K	IP20	<u>R</u> Redondo	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60303	10w	950Lm	3000K		<u>R100</u> Redondo	<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
60304	10w	1000Lm	4000K			<u>38</u>	<u>BR</u> <u>BO</u> <u>BPM</u> <u>BN</u>	<u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/PUSH

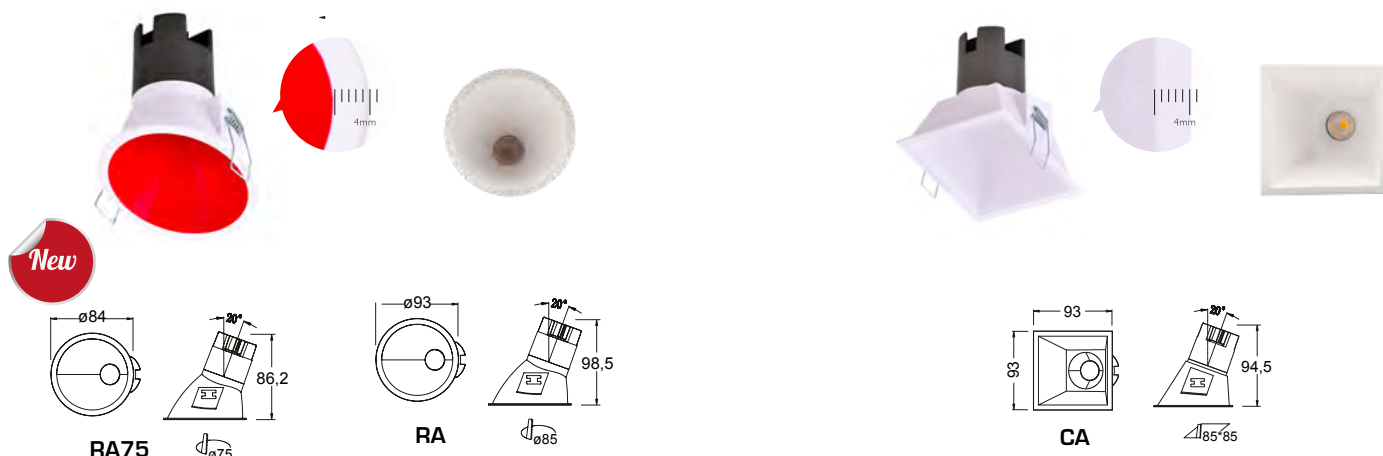
CÓDIGO	W	LM	K	IP	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
60302	10w	900Lm	2700K	<u>I</u> IP65	<u>R</u> Redondo	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60303	10w	950Lm	3000K		<u>R100</u> Redondo	<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
60304	10w	1000Lm	4000K			<u>38</u>		<u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/PUSH



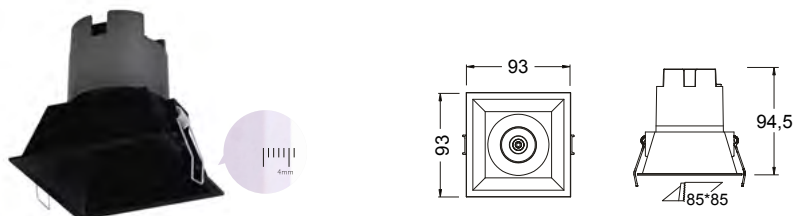
TRIMLESS



CÓDIGO	W	LM	K	IP	INSTALACIÓN	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
60302	10w	900Lm	2700K	IP20	<u>T</u> Trimless	<u>R</u> Redondo	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60303	10w	950Lm	3000K				<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
60304	10w	1000Lm	4000K				<u>38</u>	<u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/PUSH	



CÓDIGO	W	LM	K	IP	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
60299	5w	450Lm	2700K	IP20	<u>RA75</u> Redondo Asim.	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60300	5w	475Lm	3000K		<u>RA</u> Redondo Asim.	<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
60301	5w	500Lm	4000K		<u>CA</u> Cuadrado Asim.	<u>38</u>	<u>BR</u> <u>BO</u> <u>BPM</u> <u>BN</u>	<u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/PUSH

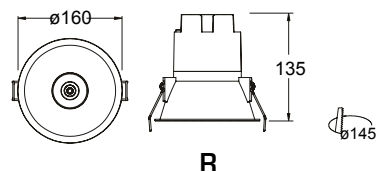


CÓDIGO	W	LM	K	IP	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
60302	10w	900Lm	2700K	IP20	<u>C</u> Cuadrado	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60303	10w	950Lm	3000K			<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
60304	10w	1000Lm	4000K			<u>38</u>	<u>BR</u> <u>BO</u> <u>BPM</u> <u>BN</u>	<u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/PUSH

CÓDIGO	W	LM	K	IP	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
60302	10w	900Lm	2700K	<u>I</u> IP65	<u>C</u> Cuadrado	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60303	10w	950Lm	3000K			<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
60304	10w	1000Lm	4000K			<u>38</u>		<u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/PUSH



**New**  
Available in September 24

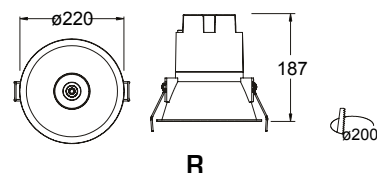


CÓDIGO	W	LM	K	IP	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
64299	20w	1800Lm	2700K	IP20	<u>R</u> Redondo	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
64300	20w	1900Lm	3000K			<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
64301	20w	2000Lm	4000K			<u>38</u>	<u>BR</u> <u>BO</u> <u>BPM</u> <u>BN</u>	<u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/PUSH

CÓDIGO	W	LM	K	IP	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
64299	20w	1800Lm	2700K	<u>I</u> IP65	<u>R</u> Redondo	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
64300	20w	1900Lm	3000K			<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
64301	20w	2000Lm	4000K			<u>38</u>		<u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/PUSH



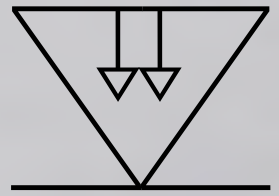
**New**  
Available in September 24



CÓDIGO	W	LM	K	IP	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
64302	30w	2700Lm	2700K	IP20	<u>R</u> Redondo	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
64303	30w	2850Lm	3000K			<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
64304	30w	3000Lm	4000K			<u>38</u>		<u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/PUSH

CÓDIGO	W	LM	K	IP	VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
64302	30w	2700Lm	2700K	<u>I</u> IP65	<u>R</u> Redondo	<u>15</u>	<u>B</u>	<u>SR</u> ON/OFF
64303	30w	2850Lm	3000K			<u>24</u>	<u>N</u>	<u>A</u> TRIAC
64304	30w	3000Lm	4000K			<u>38</u>		<u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/PUSH





LYOPRO  
LEVEL



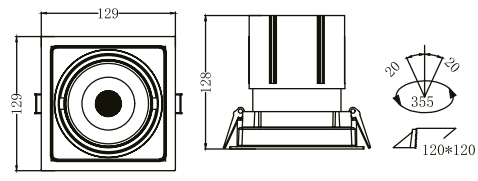
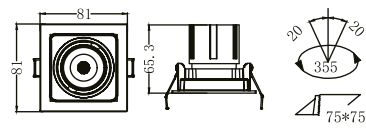
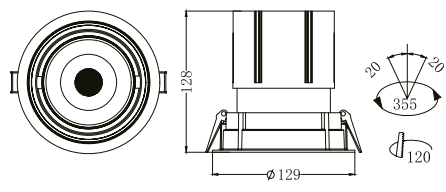
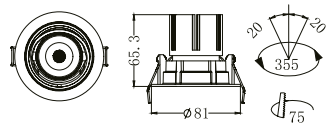
**DELIA**



2700 - 3000 - 4000K

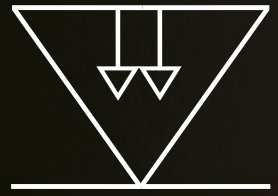


Available in September 24



CÓDIGO	W	LM	K		VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA	
62710	7w	700Lm	3 CCT	-20+50	R	Redondo	15	B	SR ON/OFF A TRIAC B 1-10V C DALI/PUSH
					C	Cuadrado	24	N	
							36	BN	
								NB	

CÓDIGO	W	LM	K		VERSIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA	
62713	30w	3000Lm	3 CCT	-20+50	R	Redondo	15	B	SR ON/OFF A TRIAC B 1-10V C DALI/ PUSH
					C	Cuadrado	24	N	
							36	BN	
								NB	



LYOPRO  
LEVEL



0 1 2 3  
mm



DEO

**DEO****CREE**  
LED CHIP**LiFUD**  
LED DriverIP  
20

UGR &lt; 19

220-245V  
50/60Hz

Alu

PC Opal  
Difusor

EM

Cri&gt;90



CE

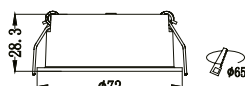
3



2700 - 3000 - 4000K



Available in September 24



CÓDIGO	W	LM	K	EXTERIOR		ÓPTICA°	Ra/CRI	INTERIOR		ELECTRÓNICA
				B	N			B	N	
62952	9w	900Lm	3 CCT	B	<input type="checkbox"/>	<u>18</u>	>90	B	<input type="checkbox"/>	<u>SR</u> ON/OFF
62953	9w	900Lm	3 CCT	N	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>24</u>	>90	N	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>A</u> TRIAC
						<u>36</u>				<u>B</u> 1-10V
						<u>60</u>				<u>C</u> DALI/ PUSH

**DEO****CREE**  
LED CHIP**LiFUD**  
LED DriverIP  
20

UGR &lt; 19

220-245V  
50/60Hz

Alu

PC Opal  
Difusor

EM

Cri&gt;90



CE

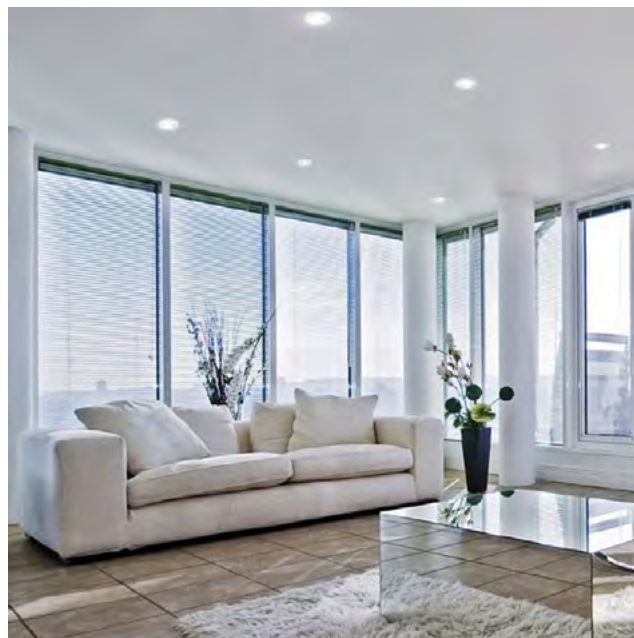
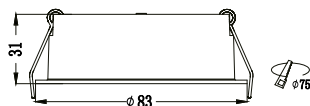
3



2700 - 3000 - 4000K



Available in September 24



CÓDIGO	W	LM	K	EXTERIOR		ÓPTICA°	Ra/CRI	INTERIOR		ELECTRÓNICA
				B	N			B	N	
62954	12w	1200Lm	3 CCT	B	<input type="checkbox"/>	<u>18</u>	>90	B	<input type="checkbox"/>	<u>SR</u> ON/OFF
62955	12w	1200Lm	3 CCT	N	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>24</u>	>90	N	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>A</u> TRIAC
						<u>36</u>				<u>B</u> 1-10V
						<u>60</u>				<u>C</u> DALI/ PUSH

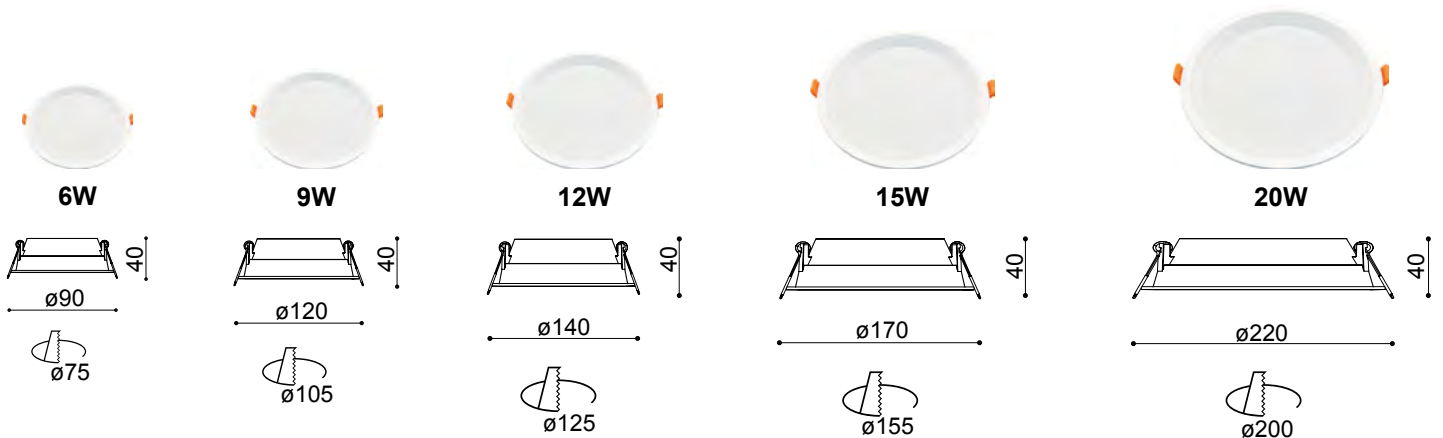


Available in July 24



3000 - 4000 - 6000K

CÓDIGO	W	LM	LM	Ø EXTERIOR		ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
12400	6w	660Lm	3CCT	90mm	75mm	120	<input type="checkbox"/>	ON/OFF
12400A	6w	660Lm	3CCT	90mm	75mm	120	<input type="checkbox"/>	TRIAC
12400B	6w	660Lm	3CCT	90mm	75mm	120	<input type="checkbox"/>	1-10V
12400C	6w	660Lm	3CCT	90mm	75mm	120	<input type="checkbox"/>	DALI/PUSH
12401	9w	990Lm	3CCT	120mm	105mm	120	<input type="checkbox"/>	ON/OFF
12401A	9w	990Lm	3CCT	120mm	105mm	120	<input type="checkbox"/>	TRIAC
12401B	9w	990Lm	3CCT	120mm	105mm	120	<input type="checkbox"/>	1-10V
12401C	9w	990Lm	3CCT	120mm	105mm	120	<input type="checkbox"/>	DALI/PUSH
12402	12w	1320Lm	3CCT	140mm	125mm	120	<input type="checkbox"/>	ON/OFF
12402A	12w	1320Lm	3CCT	140mm	125mm	120	<input type="checkbox"/>	TRIAC
12402B	12w	1320Lm	3CCT	140mm	125mm	120	<input type="checkbox"/>	1-10V
12402C	12w	1320Lm	3CCT	140mm	125mm	120	<input type="checkbox"/>	DALI/PUSH
12403	15w	1650Lm	3CCT	170mm	155mm	120	<input type="checkbox"/>	ON/OFF
12403A	15w	1650Lm	3CCT	170mm	155mm	120	<input type="checkbox"/>	TRIAC
12403B	15w	1650Lm	3CCT	170mm	155mm	120	<input type="checkbox"/>	1-10V
12403C	15w	1650Lm	3CCT	170mm	155mm	120	<input type="checkbox"/>	DALI/PUSH
12404	20w	2200Lm	3CCT	220mm	200mm	120	<input type="checkbox"/>	ON/OFF
12404A	20w	2200Lm	3CCT	220mm	200mm	120	<input type="checkbox"/>	TRIAC
12404B	20w	2200Lm	3CCT	220mm	200mm	120	<input type="checkbox"/>	1-10V
12404C	20w	2200Lm	3CCT	220mm	200mm	120	<input type="checkbox"/>	DALI/PUSH





LYOPRO  
LEVEL



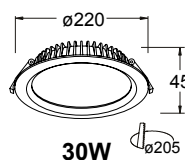
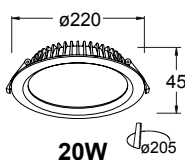
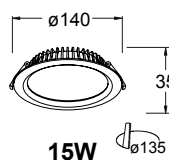
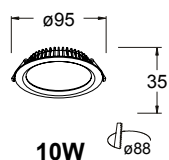
**SWEET**



Available in September 24



2700 - 3000 - 4000K



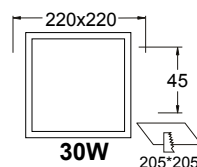
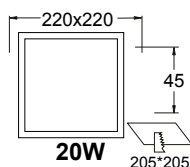
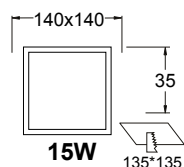
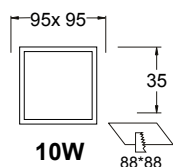
CÓDIGO	W	LM	K				ÓPTICA° ELECTRÓNICA
					L H		
63020	10w	1100Lm	3 CCT	88	95 35		120  ON/OFF TRIAC 1-10V DALI/PUSH
63024	15w	1650Lm	3 CCT	135	140 35		120  ON/OFF TRIAC 1-10V DALI/PUSH
63028	20w	2200Lm	3 CCT	205	220 45		120  ON/OFF TRIAC 1-10V DALI/PUSH
63032	30w	3300Lm	3 CCT	205	220 45		120  ON/OFF TRIAC 1-10V DALI/PUSH



2700 - 3000 - 4000K



Available in September 24

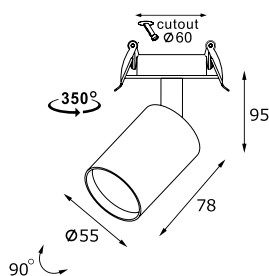


CÓDIGO	W	LM	K		 L H		ÓPTICA° ELECTRÓNICA
63040	10w	1100Lm	3 CCT	88x88	95 35	<input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> P	120 <u>SR</u> ON/OFF <u>A</u> TRIAC <u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/ PUSH
63044	15w	1650Lm	3 CCT	135x 135	140 35	<input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> P	120 <u>SR</u> ON/OFF <u>A</u> TRIAC <u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/ PUSH
63048	20w	2200Lm	3 CCT	205x205	220 45	<input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> P	120 <u>SR</u> ON/OFF <u>A</u> TRIAC <u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/ PUSH
63052	30w	3300Lm	3 CCT	205x205	220 45	<input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> P	120 <u>SR</u> ON/OFF <u>A</u> TRIAC <u>B</u> 1-10V <u>C</u> DALI/ PUSH





Available in July 24



CÓDIGO

MATERIAL



12320

Aluminio

B

12321

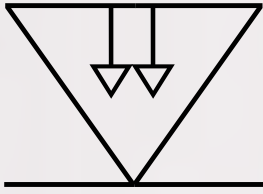
Aluminio

N



recommended lamp  
dichroic Smd 7.5w not included

CÓDIGO	W	LM	K	Ø	ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
10220	7,5w	600Lm	2700K	50mm	38	ON/OFF
10221	7,5w	620Lm	3000K	50mm	38	ON/OFF
10222	7,5w	640Lm	4000K	50mm	38	ON/OFF
10224	7,5w	600Lm	2700K	50mm	38	DIMMABLE
10225	7,5w	620Lm	3000K	50mm	38	DIMMABLE
10226	7,5w	640Lm	4000K	50mm	38	DIMMABLE

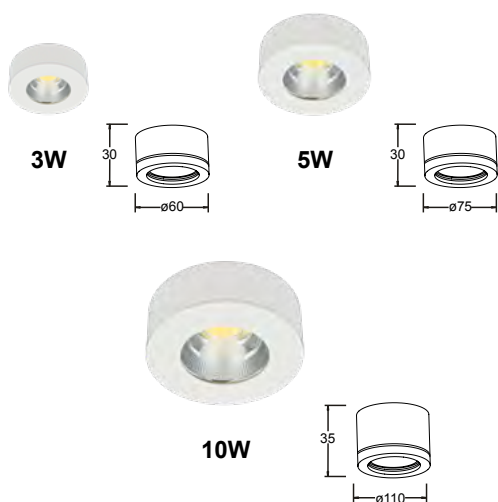
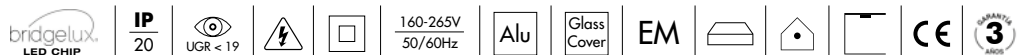


LYOPRO  
LEVEL



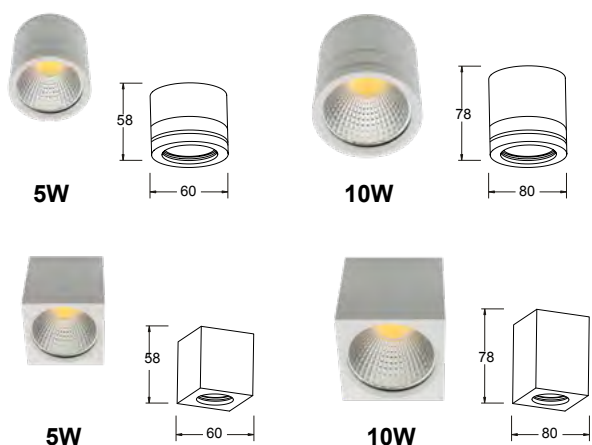
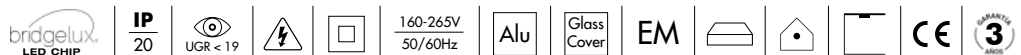
**MINI DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE**  
***SURFACE MINI DOWNLIGHTS***  
**MINI DOWNLIGHTS DE SURFACE**

# LUA



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	H
60050	3w	285Lm	3000K	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	60	30
60051	3w	300Lm	4000K	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	60	30
60053	5w	475Lm	3000K	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	75	30
60054	5w	500Lm	4000K	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	75	30
60056	10w	950Lm	3000K	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	110	35
60057	10w	1000Lm	4000K	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	110	35

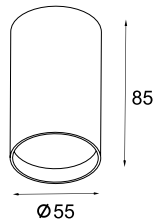
# ELIO



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI		VERSIÓN		L	W	H
60071	5w	475Lm	3000K	60	>80	-20+50	Redondo	B <input type="checkbox"/>	60		58
60072	5w	500Lm	4000K	60	>80	-20+50	Redondo	B <input type="checkbox"/>	60		58
60080	5w	475Lm	3000K	60	>80	-20+50	Cuadrado	B <input type="checkbox"/>	60	60	58
60081	5w	500Lm	4000K	60	>80	-20+50	Cuadrado	B <input type="checkbox"/>	60	60	58
60074	10w	950Lm	3000K	60	>80	-20+50	Redondo	B <input type="checkbox"/>	80		78
60075	10w	1000Lm	4000K	60	>80	-20+50	Redondo	B <input type="checkbox"/>	80		78
60083	10w	950Lm	3000K	60	>80	-20+50	Cuadrado	B <input type="checkbox"/>	80	80	78
60084	10w	1000Lm	4000K	60	>80	-20+50	Cuadrado	B <input type="checkbox"/>	80	80	78

# MOON

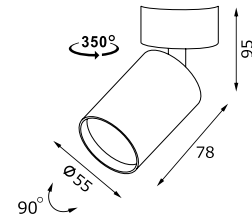
GU-10 | IP 20 | 220-245V 50/60Hz | Alu | EM | CE



Available in July 24



CÓDIGO	MATERIAL		PVP
12300	Aluminio	B <input type="checkbox"/>	21,95€
12301	Aluminio	N <input type="checkbox"/>	21,95€



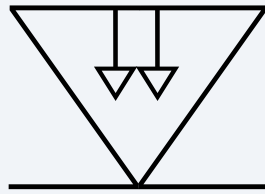
Available in July 24

CÓDIGO	MATERIAL	
12310	Aluminio	B <input type="checkbox"/>
12311	Aluminio	N <input type="checkbox"/>



recommended lamp  
dichroic Smd 7.5w not included

CÓDIGO	W	LM	K	Ø	ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
10220	7,5w	600Lm	2700K	50mm	38	ON/OFF
10221	7,5w	620Lm	3000K	50mm	38	ON/OFF
10222	7,5w	640Lm	4000K	50mm	38	ON/OFF
10224	7,5w	600Lm	2700K	50mm	38	DIMMABLE
10225	7,5w	620Lm	3000K	50mm	38	DIMMABLE
10226	7,5w	640Lm	4000K	50mm	38	DIMMABLE



LYOPRO  
LEVEL

**DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE**  
***SURFACE DOWNLIGHTS***  
**DOWNLIGHTS DE SURFACE**

# LEO



IP 44



220-245V  
50/60Hz

Alu

PC Opal  
Difusser

EM

Cri>80

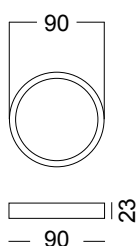


3000 - 4000 - 6000K

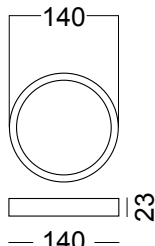


Available in September 24

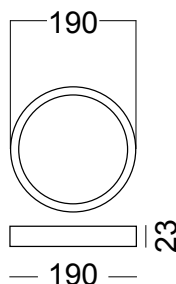
6W



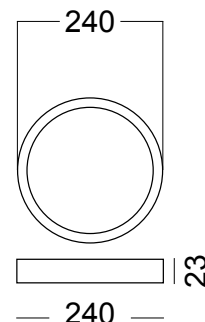
12W



18W



24W



CÓDIGO	W	LM	K	Ø	H	ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
12410	6w	600Lm	3 CCT	90	23	110	ON/OFF
12411	12w	1200Lm	3 CCT	140	23	110	ON/OFF
12412	18w	1800Lm	3 CCT	190	23	110	ON/OFF
12413	24w	2400Lm	3 CCT	240	23	110	ON/OFF

# LEO



IP 44



220-245V  
50/60Hz

Alu

PC Opal  
Difusser

EM

Cri>80

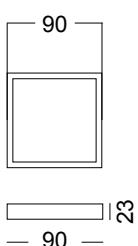


3000 - 4000 - 6000K

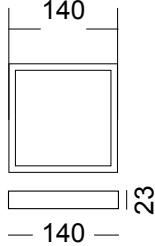


Available in September 24

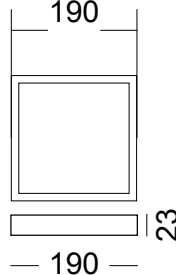
6W



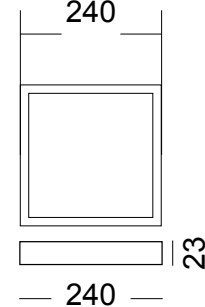
12W



18W



24W



CÓDIGO	W	LM	K	□	H	ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
12420	6w	600Lm	3 CCT	90x90	23	110	ON/OFF
12421	10w	1200Lm	3 CCT	140x140	23	110	ON/OFF
12422	12w	1800Lm	3 CCT	190x190	23	110	ON/OFF
12423	18w	2400Lm	3 CCT	240x240	23	110	ON/OFF

10W



20W



30W



40W



CÓDIGO	W	LM	K	EXTERIOR		Ra/CRI	INTERIOR		ELECTRÓNICA		
				ÓPTICA°	Paleta		Paleta	Paleta	Paleta	Paleta	
60500	10w	970Lm	3000K	B	<input type="checkbox"/>	45	>90	B	<input type="checkbox"/>	SR	ON/OFF
60501	10w	1000Lm	4000K	B	<input type="checkbox"/>	45	>90	N	<input checked="" type="checkbox"/>		
60503	10w	970Lm	3000K	N	<input checked="" type="checkbox"/>	45	>90	PB	<input type="checkbox"/>		
60504	10w	1000Lm	4000K	N	<input checked="" type="checkbox"/>	45	>90	PM	<input type="checkbox"/>		
								O	<input checked="" type="checkbox"/>		

CÓDIGO	W	LM	K	EXTERIOR		Ra/CRI	INTERIOR		ELECTRÓNICA		
				ÓPTICA°	Paleta		Paleta	Paleta	Paleta	Paleta	
60506	20w	1960Lm	3000K	B	<input type="checkbox"/>	45	>90	B	<input type="checkbox"/>	SR	ON/OFF
60507	20w	2000Lm	4000K	B	<input type="checkbox"/>	45	>90	N	<input checked="" type="checkbox"/>	A	TRIAC
60509	20w	1960Lm	3000K	N	<input checked="" type="checkbox"/>	45	>90	PB	<input type="checkbox"/>	B	1-10V
60510	20w	2000Lm	4000K	N	<input checked="" type="checkbox"/>	45	>90	PM	<input type="checkbox"/>	C	DALI/PUSH
								O	<input checked="" type="checkbox"/>		

CÓDIGO	W	LM	K	EXTERIOR		Ra/CRI	INTERIOR		ELECTRÓNICA		
				ÓPTICA°	Paleta		Paleta	Paleta	Paleta	Paleta	
60512	30w	2920Lm	3000K	B	<input type="checkbox"/>	45	>90	B	<input type="checkbox"/>	SR	ON/OFF
60513	30w	3000Lm	4000K	B	<input type="checkbox"/>	45	>90	N	<input checked="" type="checkbox"/>	A	TRIAC
60515	30w	2920Lm	3000K	N	<input checked="" type="checkbox"/>	45	>90	PB	<input type="checkbox"/>	B	1-10V
60516	30w	3000Lm	4000K	N	<input checked="" type="checkbox"/>	45	>90	PM	<input type="checkbox"/>	C	DALI/PUSH
								O	<input checked="" type="checkbox"/>		

CÓDIGO	W	LM	K	EXTERIOR		Ra/CRI	INTERIOR		ELECTRÓNICA		
				ÓPTICA°	Paleta		Paleta	Paleta	Paleta	Paleta	
60518	40w	3900Lm	3000K	B	<input type="checkbox"/>	45	>90	B	<input type="checkbox"/>	SR	ON/OFF
60519	40w	4000Lm	4000K	B	<input type="checkbox"/>	45	>90	N	<input checked="" type="checkbox"/>	A	TRIAC
60521	40w	3900Lm	3000K	N	<input checked="" type="checkbox"/>	45	>90	PB	<input type="checkbox"/>	B	1-10V
60522	40w	4000Lm	4000K	N	<input checked="" type="checkbox"/>	45	>90	PM	<input type="checkbox"/>	C	DALI/PUSH
								O	<input checked="" type="checkbox"/>		

## KIT SUSPENSIÓN ELSA

CÓDIGO	METROS
60546	1,5
60547	3
60548	5

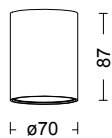


**New**

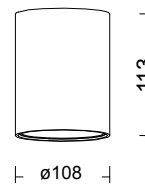
12W

CCT 2700 - 3000 - 4000K

7W



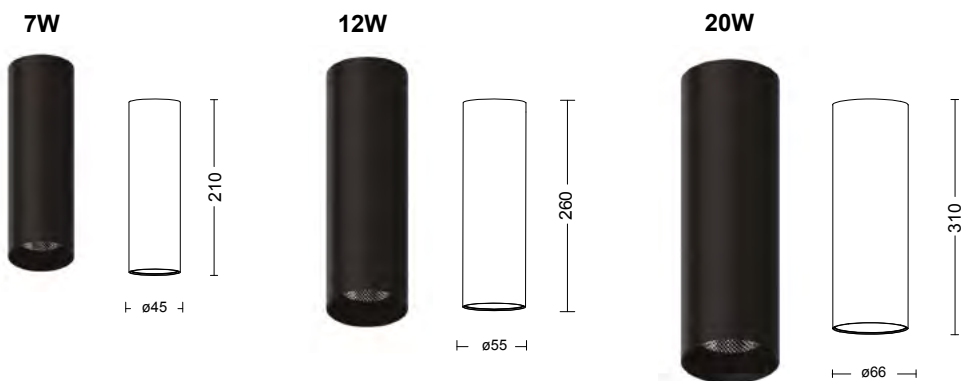
Available in September 24



CÓDIGO	W	LM	K		ÓPTICA°	Ra/CRI			ELECTRÓNICA
							L	H	
60471	7w	600Lm	CCT	B <input type="checkbox"/>	45	>80	70	87	ON/OFF
60472	7w	600Lm	CCT	A <input checked="" type="checkbox"/>	45	>80	70	87	ON/OFF
60473	12w	900Lm	CCT	B <input type="checkbox"/>	45	>80	108	113	ON/OFF
60474	12w	900Lm	CCT	A <input checked="" type="checkbox"/>	45	>80	108	113	ON/OFF







CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	INSTALACIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
						EXTERIOR	INTERIOR	
61400	7w	610Lm	3000K	>90	<u>S</u> Superficie	N <input checked="" type="checkbox"/>	<u>18</u>	B <input type="checkbox"/> <u>SR</u> ON/OFF
61401	7w	630Lm	4000K	>90		N <input checked="" type="checkbox"/>	<u>30</u>	A <input checked="" type="checkbox"/> <u>A</u> TRIAC
61403	7w	610Lm	3000K	>90		B <input type="checkbox"/>	<u>40</u>	B <input type="checkbox"/> <u>B</u> 1-10V
61404	7w	630Lm	4000K	>90		B <input type="checkbox"/>		PM <input type="checkbox"/> <u>C</u> DALI/PUSH
								O <input type="checkbox"/>

CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	INSTALACIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
						EXTERIOR	INTERIOR	
61406	12w	1060Lm	3000K	>90	<u>S</u> Superficie	N <input checked="" type="checkbox"/>	<u>15</u>	B <input type="checkbox"/> <u>SR</u> ON/OFF
61407	12w	1080Lm	4000K	>90		N <input checked="" type="checkbox"/>	<u>20</u>	A <input checked="" type="checkbox"/> <u>A</u> TRIAC
61409	12w	1060Lm	3000K	>90		B <input type="checkbox"/>	<u>30</u>	B <input type="checkbox"/> <u>B</u> 1-10V
61410	12w	1080Lm	4000K	>90		B <input type="checkbox"/>	<u>40</u>	PM <input type="checkbox"/> <u>C</u> DALI/PUSH
							<u>50</u>	O <input type="checkbox"/>

CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	INSTALACIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA
						EXTERIOR	INTERIOR	
61412	20w	1780Lm	3000K	>90	<u>S</u> Superficie	N <input checked="" type="checkbox"/>	<u>15</u>	B <input type="checkbox"/> <u>SR</u> ON/OFF
61413	20w	1800Lm	4000K	>90		N <input checked="" type="checkbox"/>	<u>20</u>	A <input checked="" type="checkbox"/> <u>A</u> TRIAC
61415	20w	1780Lm	3000K	>90		B <input type="checkbox"/>	<u>45</u>	B <input type="checkbox"/> <u>B</u> 1-10V
61416	20w	1800Lm	4000K	>90		B <input type="checkbox"/>	<u>55</u>	PM <input type="checkbox"/> <u>C</u> DALI/PUSH
								O <input type="checkbox"/>



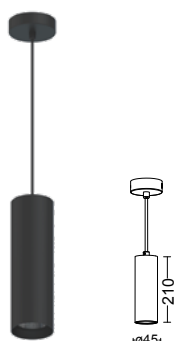


LYOPRO  
LEVEL

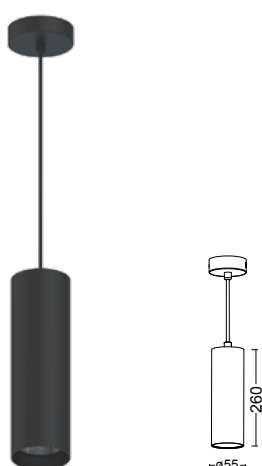


**LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN**  
*PENDANT LUMINAIRES*  
**LUMINAIRES À SUSPENSION**

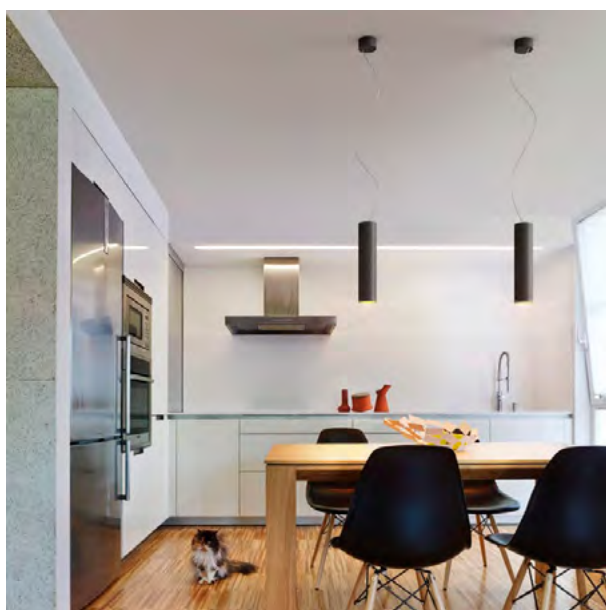
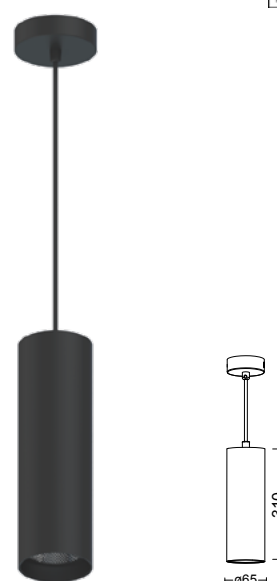
7W



12W



20W



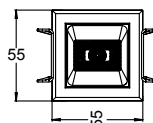
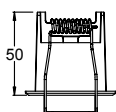
CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	INSTALACIÓN	EXTERIOR		ÓPTICA°	INTERIOR		ELECTRÓNICA
						N	B		N	B	
61400	7w	610Lm	3000K	>90	<u>C</u> Colgante	N	■	18	B	□	<u>SR</u> ON/OFF
61401	7w	630Lm	4000K	>90		N	■	30	N	■	<u>A</u> TRIAC
61403	7w	610Lm	3000K	>90		B	□	40	PB	■	<u>B</u> 1-10V
61404	7w	630Lm	4000K	>90		B	□		PM	■	<u>C</u> DALI/PUSH
									O	■	

CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	INSTALACIÓN	EXTERIOR		ÓPTICA°	INTERIOR		ELECTRÓNICA
						N	B		N	B	
61406	12w	1060Lm	3000K	>90	<u>C</u> Colgante	N	■	15	B	□	<u>SR</u> ON/OFF
61407	12w	1080Lm	4000K	>90		N	■	20	N	■	<u>A</u> TRIAC
61409	12w	1060Lm	3000K	>90		B	□	30	PB	■	<u>B</u> 1-10V
61410	12w	1080Lm	4000K	>90		B	□	40	PM	■	<u>C</u> DALI/PUSH
								50	O	■	

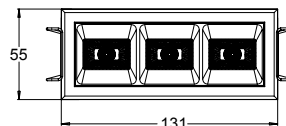
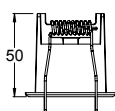
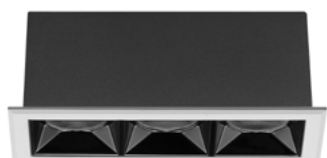
CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	INSTALACIÓN	EXTERIOR		ÓPTICA°	INTERIOR		ELECTRÓNICA
						N	B		N	B	
61412	20w	1780Lm	3000K	>90	<u>C</u> Colgante	N	■	15	B	□	<u>SR</u> ON/OFF
61413	20w	1800Lm	4000K	>90		N	■	20	N	■	<u>A</u> TRIAC
61415	20w	1780Lm	3000K	>90		B	□	45	PB	■	<u>B</u> 1-10V
61416	20w	1800Lm	4000K	>90		B	□	55	PM	■	<u>C</u> DALI/PUSH
									O	■	



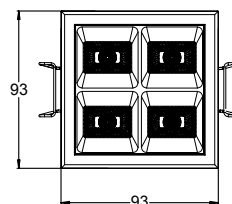
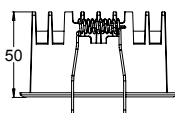
**LINEAR LIGHT**



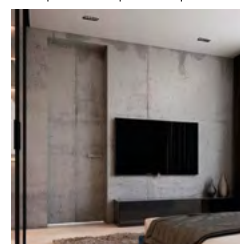
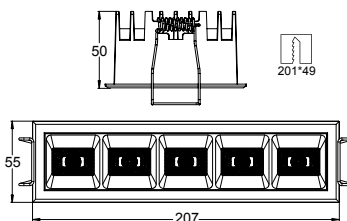
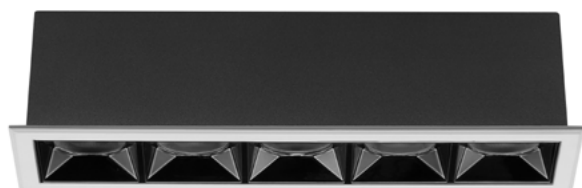
CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60600	5w	475Lm	3000K	>90	-10+45	BN	12	SR ON/OFF
60601	5w	500Lm	4000K	>90	-10+45	BN	23	A TRIAC
60650	5w	475Lm	3000K	>90	-10+45	N	38	B 1-10V
60651	5w	500Lm	4000K	>90	-10+45	N	50	C DALI/PUSH
							3570 (35+70)	
							5050 (50+50)	



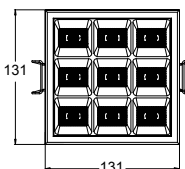
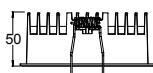
CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60603	12w	1140Lm	3000K	>90	-10+45	BN	12	SR ON/OFF
60604	12w	1200Lm	4000K	>90	-10+45	BN	23	A TRIAC
60653	12w	1140Lm	3000K	>90	10+45	N	38	B 1-10V
60654	12w	1200Lm	4000K	>90	-10+45	N	50	C DALI/PUSH
							3570 (35+70)	
							5050 (50+50)	
							W (Wallwasher)	



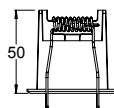
CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60606	15w	1425Lm	3000K	>90	-10+45	BN	12	SR ON/OFF
60607	15w	1500Lm	4000K	>90	-10+45	BN	23	A TRIAC
60656	15w	1425Lm	3000K	>90	-10+45	N	38	B 1-10V
60657	15w	1500Lm	4000K	>90	-10+45	N	50	C DALI/PUSH
							3570 (35+70)	
							5050 (50+50)	



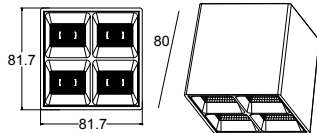
CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60609	20w	1900Lm	3000K	>90	-10+45	BN	<u>12</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60610	20w	2000Lm	4000K	>90	-10+45	BN	<u>23</u>	<u>A</u> TRIAC
60659	20w	1900Lm	3000K	>90	-10+45	N	<u>38</u>	<u>B</u> 1-10V
60660	20w	2000Lm	4000K	>90	-10+45	N	<u>50</u>	<u>C</u> DALI/PUSH
							<u>3570</u> (35+70)	
							<u>5050</u> (50+50)	
							<u>W</u> (Wallwasher)	



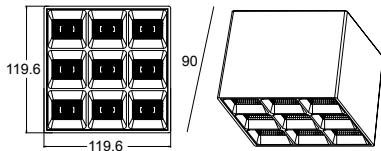
CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60640	36w	3420Lm	3000K	>90	-10+45	BN	<u>12</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60641	36w	3600Lm	4000K	>90	-10+45	BN	<u>23</u>	<u>A</u> TRIAC
60670	36w	3420Lm	3000K	>90	-10+45	N	<u>38</u>	<u>B</u> 1-10V
60671	36w	3600Lm	4000K	>90	-10+45	N	<u>50</u>	<u>C</u> DALI/PUSH
							<u>3570</u> (35+70)	
							<u>5050</u> (50+50)	



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60643	40w	3800Lm	3000K	>90	-10+45	BN	<u>12</u>	<u>SR</u> ON/OFF
60644	40w	4000Lm	4000K	>90	-10+45	BN	<u>23</u>	<u>A</u> TRIAC
60673	40w	3800Lm	3000K	>90	-10+45	N	<u>38</u>	<u>B</u> 1-10V
60674	40w	4000Lm	4000K	>90	-10+45	N	<u>50</u>	<u>C</u> DALI/PUSH
							<u>3570</u> (35+70)	
							<u>5050</u> (50+50)	
							<u>W</u> (Wallwasher)	



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60680	15w	1425Lm	3000K	>90	-10+45	BN	<a href="#">12</a>	<a href="#">SR</a> ON/OFF
60681	15w	1500Lm	4000K	>90	-10+45	BN	<a href="#">23</a>	<a href="#">A</a> TRIAC
60686	15w	1425Lm	3000K	>90	-10+45	N	<a href="#">38</a>	<a href="#">B</a> 1-10V
60687	15w	1500Lm	4000K	>90	-10+45	N	<a href="#">50</a>	<a href="#">C</a> DALI/PUSH
							<a href="#">3570</a> (35+70)	
							<a href="#">5050</a> (50+50)	



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60683	36w	3420Lm	3000K	>90	-10+45	BN	<a href="#">12</a>	<a href="#">SR</a> ON/OFF
60684	36w	3600Lm	4000K	>90	-10+45	BN	<a href="#">23</a>	<a href="#">A</a> TRIAC
60689	36w	3420Lm	3000K	>90	-10+45	N	<a href="#">38</a>	<a href="#">B</a> 1-10V
60690	36w	3600Lm	4000K	>90	-10+45	N	<a href="#">50</a>	<a href="#">C</a> DALI/PUSH
							<a href="#">3570</a> (35+70)	
							<a href="#">5050</a> (50+50)	

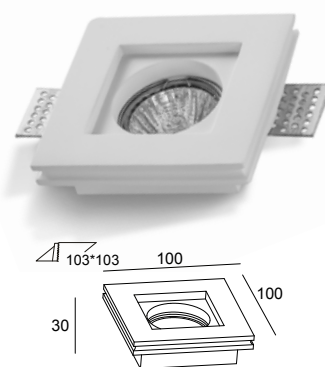
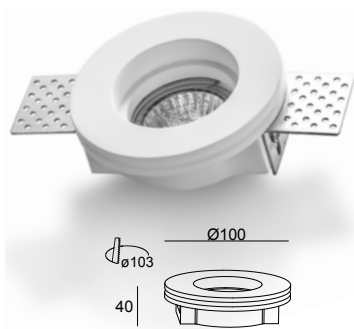


LYOPRO  
LEVEL

**LUMINARIAS DE ESCAYOLA**  
***PLASTER LUMINAIRES***  
**LUMINAIRES EN PLÂTRE**



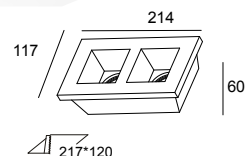
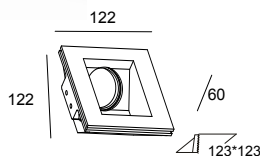
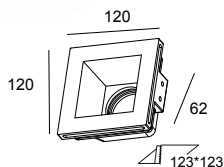
# LEK



\* Lamp not included

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN		L	W	H	
60135	GU-10	Yeso	Redondo	B <input type="checkbox"/>	100	40	103	
60136	GU-10	Yeso	Cuadrado	B <input type="checkbox"/>	100	100	30	103*103

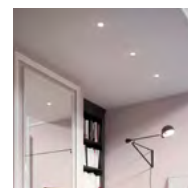
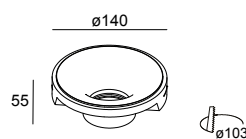
# KIAT



\* Lamp not included

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN		L	W	H	
60137	GU-10	Yeso	Cuadrado	B <input type="checkbox"/>	120	120	62	123*123
60138	GU-10	Yeso	Cuadrado Asimétrico	B <input type="checkbox"/>	122	122	60	123*123
60139	GU-10	Yeso	Rectangular	B <input type="checkbox"/>	214	117	60	217*120

# LITAS



\* Lamp not included

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN		L	H	
60143	GU-10	Yeso	Redondo	B <input type="checkbox"/>	140	55	143

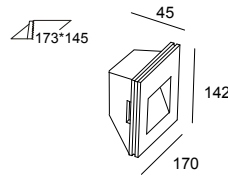
# WAT



IP 20



220-240V  
50/60Hz



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H	
60149	1w	90Lm	2700K	100	>80	-20+45	B	170	142	45	173*145
60150	1w	95Lm	3000K	100	>80	-20+45	B	170	142	45	173*145
60151	1w	100Lm	4000K	100	>80	-20+45	B	170	142	45	173*145

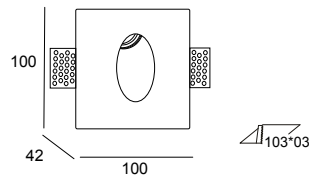
# YUAN



IP 20



220-240V  
50/60Hz



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H	
60152	1w	90Lm	2700K	100	>80	-20+45	B	100	100	42	103*103
60153	1w	95Lm	3000K	100	>80	-20+45	B	100	100	42	103*103
60154	1w	100Lm	4000K	100	>80	-20+45	B	100	100	42	103*103

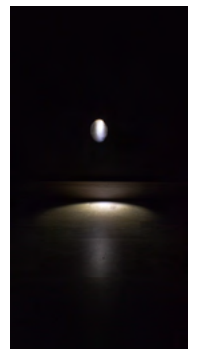
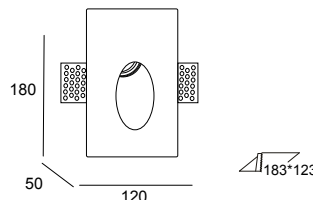
# TAKA



IP 20



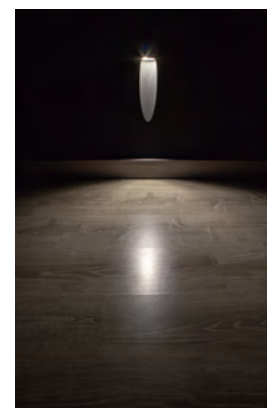
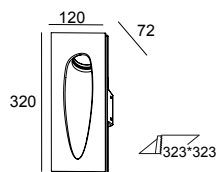
220-240V  
50/60Hz



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA	Ra/CRI			L	W	H	
60155	1w	90Lm	2700K	100	>80	-20+45	B	180	120	50	183*123
60156	1w	95Lm	3000K	100	>80	-20+45	B	180	120	50	183*123
60157	1w	100Lm	4000K	100	>80	-20+45	B	180	120	50	183*123

# DIRHAM

IP 20 | 220-240V 50/60Hz | | | | TRIMLESS | | | CE |

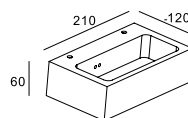


\* Lamp not included

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN		L	W	H	
60159	GU-10	Yeso	Rectangular	B	320	120	72	323*323

# DONG

IP 20 | 220-240V 50/60Hz | | | | TRIMLESS | | | CE |

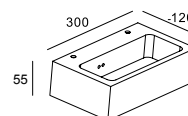


\* Lamp not included

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN		L	W	H	
60181	E-14	Yeso	Rectangular	B	210	60	120	

# LILAN

IP 20 | 220-240V 50/60Hz | | | | TRIMLESS | | | CE |

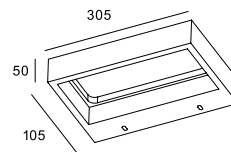


\* Lamp not included

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN		L	W	H	
60182	R7S	Yeso	Rectangular	B	300	55	120	

# SUM

IP 20 | 220-240V 50/60Hz | | | | TRIMLESS | | | CE |

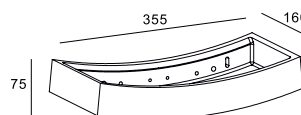


\* Lamp not included

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN			L	W	H
60180	R7S	Yeso	Rectangular	B		305	50	105

# RAND

IP 20 | 220-240V 50/60Hz | | | | TRIMLESS | | | CE |



\* Lamp not included

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN			L	W	H
60183	R7S	Yeso	Curvo	B		355	75	160

**RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN**  
**INSTALLATION RECOMMENDATIONS**  
**RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION**



IMAGEN 1



IMAGEN 2



IMAGEN 3



IMAGEN 4



IMAGEN 5

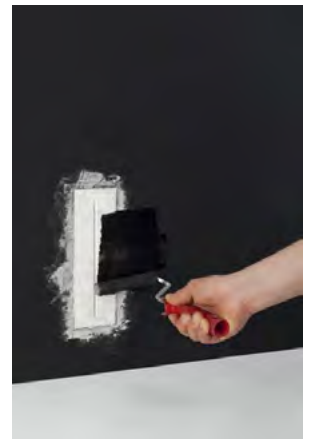


IMAGEN 6

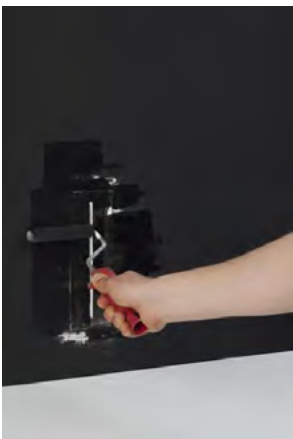


IMAGEN 7

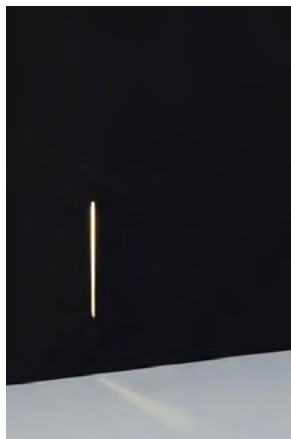


IMAGEN 8





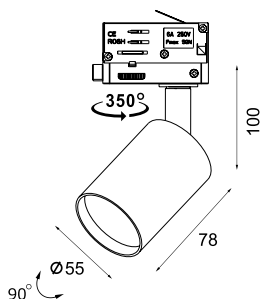
LYOPRO  
LEVEL




LUMINARIAS DE CARRIL  
*TRACK LUMINAIRES*  
LUMINAIRES SUR RAIL



Available in July 24



CÓDIGO	MATERIAL	
12330	Aluminio	B <input type="checkbox"/>
12331	Aluminio	N <input type="checkbox"/>



recommended lamp  
dichroic Smd 7.5w not included

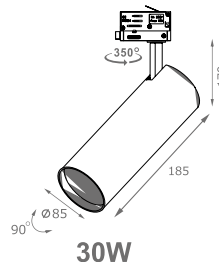
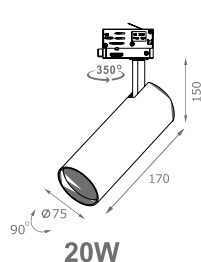
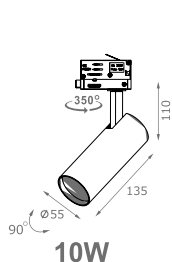
CÓDIGO	W	LM	K	Ø	ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
10220	7,5w	600Lm	2700K	50mm	38	ON/OFF
10221	7,5w	620Lm	3000K	50mm	38	ON/OFF
10222	7,5w	640Lm	4000K	50mm	38	ON/OFF
10224	7,5w	600Lm	2700K	50mm	38	DIMMABLE
10225	7,5w	620Lm	3000K	50mm	38	DIMMABLE
10226	7,5w	640Lm	4000K	50mm	38	DIMMABLE



2700 - 3000 - 4000K



Available in July 24



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°		CRI				ELECTRÓNICA
								L	H	
61550	10w	1200Lm	3 CCT	<a href="#">15</a>	B <input type="checkbox"/>	<90	-30+50	55	135	ON/OFF
61551	10w	1200Lm	3 CCT	<a href="#">24</a>	N <input checked="" type="checkbox"/>	<90	-30+50	55	135	ON/OFF
61552	20w	2400Lm	3 CCT	<a href="#">38</a>	B <input type="checkbox"/>	<90	-30+50	75	170	ON/OFF
61553	20w	2400Lm	3 CCT	<a href="#">45</a>	N <input checked="" type="checkbox"/>	<90	-30+50	75	170	ON/OFF
61554	30w	3600Lm	3 CCT	<a href="#">60</a>	B <input type="checkbox"/>	<90	-30+50	85	185	ON/OFF
61555	30w	3600Lm	3 CCT		N <input checked="" type="checkbox"/>	<90	-30+50	85	185	ON/OFF
61584	30w	3600Lm	3 CCT		B <input type="checkbox"/>	<90	30+50	85	185	DALI
61585	30w	3600Lm	3 CCT		N <input checked="" type="checkbox"/>	<90	-30+50	85	185	DALI

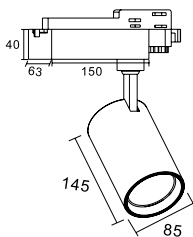
Available in September 24







3000 - 4000 - 6000K



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°		UGR				ELECTRÓNICA
								L	H	
61507	34w	3400Lm	3 CCT	<a href="#">30</a> <a href="#">38</a> <a href="#">60</a>	N	<19	-30+50	85	145	<a href="#">SR</a> ON/OFF

## ACCESORIOS **ORLI**

MODULO CONFORT VISUAL  
UGR13 NEGRO  
CÓDIGO: 61526



PANEL DE ABEJA  
UGR9 NEGRO  
CÓDIGO: 61527



REFLECTOR ALU CON ARO 60°  
CÓDIGO: 61528 NEGRO

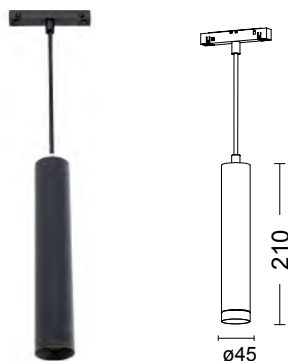


ALETAS  
ANTIDESLUMBRAMIENTO  
CÓDIGO: 61530 NEGRA

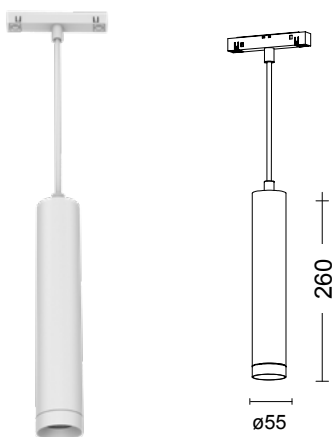




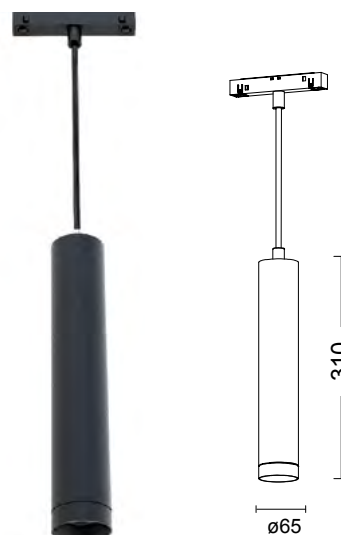
**7W**



**12W**



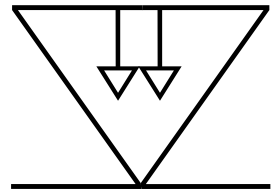
**20W**



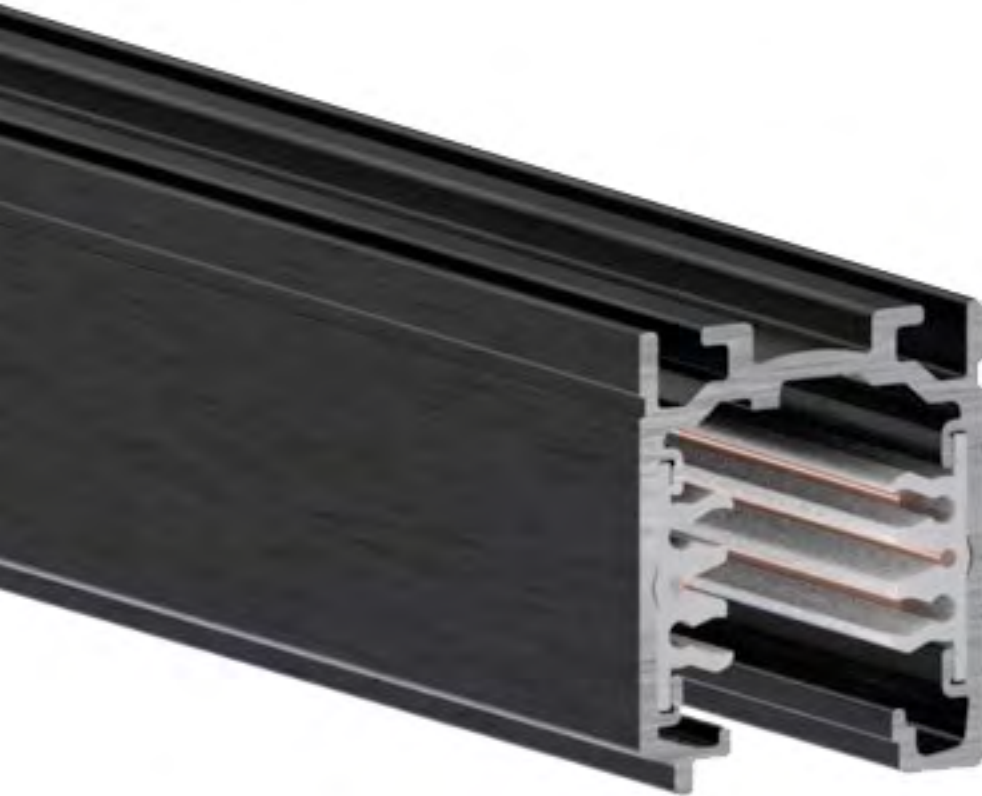
CÓDIGO	W	LM	K	INSTALACIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA	
					EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR
61400	7w	610Lm	3000K	CC Colgante Carril	N <input checked="" type="checkbox"/>	18	B <input type="checkbox"/>	SR ON/OFF
61401	7w	630Lm	4000K		N <input checked="" type="checkbox"/>	30	N <input checked="" type="checkbox"/>	A TRIAC
61403	7w	610Lm	3000K		B <input type="checkbox"/>	40	PB <input type="checkbox"/>	B 1-10V
61404	7w	630Lm	4000K		B <input type="checkbox"/>		PM <input type="checkbox"/>	C PUSH/DALI

CÓDIGO	W	LM	K	INSTALACIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA	
					EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR
61406	12w	1060Lm	3000K	CC Colgante Carril	N <input checked="" type="checkbox"/>	15	B <input type="checkbox"/>	SR ON/OFF
61407	12w	1080Lm	4000K		N <input checked="" type="checkbox"/>	20	N <input checked="" type="checkbox"/>	A TRIAC
61409	12w	1060Lm	3000K		B <input type="checkbox"/>	30	PB <input type="checkbox"/>	B 1-10V
61410	12w	1080Lm	4000K		B <input type="checkbox"/>	40	PM <input type="checkbox"/>	C PUSH/DALI

CÓDIGO	W	LM	K	INSTALACIÓN	ÓPTICA°		ELECTRÓNICA	
					EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR
61412	20w	1780Lm	3000K	CC Colgante Carril	N <input checked="" type="checkbox"/>	15	B <input type="checkbox"/>	SR ON/OFF
61413	20w	1800Lm	4000K		N <input checked="" type="checkbox"/>	20	N <input checked="" type="checkbox"/>	A TRIAC
61415	20w	1780Lm	3000K		B <input type="checkbox"/>	45	PB <input type="checkbox"/>	B 1-10V
61416	20w	1800Lm	4000K		B <input type="checkbox"/>	55	PM <input type="checkbox"/>	C PUSH/DALI



LYOPRO  
LEVEL

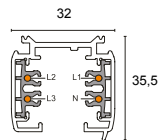


**TRACK SYSTEM**

# TRACK SYSTEM TRIFÁSICO



CARRIL TRIFÁSICO SUPERFICIE DE 1 METRO  
NEGRO **CÓDIGO:** 62496  
BLANCO **CÓDIGO:** 62497



CARRIL TRIFÁSICO SUPERFICIE DE 2 METROS  
NEGRO **CÓDIGO:** 62504  
BLANCO **CÓDIGO:** 62506

## ACCESORIOS



ALIMENTADOR TIERRA A IZQUIERDA  
NEGRO **CÓDIGO:** 62510  
BLANCO **CÓDIGO:** 62511



ALIMENTADOR TIERRA A DERECHA  
NEGRO **CÓDIGO:** 62512  
BLANCO **CÓDIGO:** 62513



UNIÓN ELECTRICA  
NEGRO **CÓDIGO:** 62514  
BLANCO **CÓDIGO:** 62515



UNIÓN ELECTRICA CENTRAL  
NEGRO **CÓDIGO:** 62518  
BLANCO **CÓDIGO:** 62519



TAPA FINAL  
NEGRO **CÓDIGO:** 62786  
BLANCO **CÓDIGO:** 62787



CONECTOR FLEXIBLE  
NEGRO **CÓDIGO:** 62520  
BLANCO **CÓDIGO:** 62521



CONECTOR AJUSTABLE  
NEGRO **CÓDIGO:** 62522  
BLANCO **CÓDIGO:** 62523



CONECTOR EN "X"  
NEGRO **CÓDIGO:** 62524  
BLANCO **CÓDIGO:** 62525



CONECTOR EN "L" IZQUIERDA  
NEGRO **CÓDIGO:** 62534  
BLANCO **CÓDIGO:** 62535



CONECTOR EN "L" DERECHA  
NEGRO **CÓDIGO:** 62536  
BLANCO **CÓDIGO:** 62537



CONECTOR EN "T" IZQUIERDA  
NEGRO **CÓDIGO:** 62538  
BLANCO **CÓDIGO:** 62539



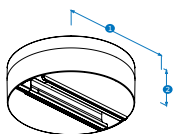
CONECTOR EN "T" IZQUIERDA 2  
NEGRO **CÓDIGO:** 62540  
BLANCO **CÓDIGO:** 62541



CONECTOR EN "T" DERECHA  
NEGRO **CÓDIGO:** 62542  
BLANCO **CÓDIGO:** 62543



CONECTOR EN "T" DERECHA 2  
NEGRO **CÓDIGO:** 62544  
BLANCO **CÓDIGO:** 62545



ADAPTADOR SUPERFICIE UNITARIO  
NEGRO **CÓDIGO:** 62782  
BLANCO **CÓDIGO:** 62783

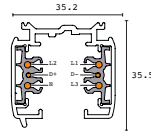


KIT DE SUSPENSIÓN 2 METROS  
NEGRO **CÓDIGO:** 62694  
BLANCO **CÓDIGO:** 62695



ABRAZADERA DE REFUERZO CARRIL  
NEGRO **CÓDIGO:** 62701  
BLANCO **CÓDIGO:** 62702

# TRACK SYSTEM TRIFÁSICO DALI



CARRIL TRIFÁSICO SUPERFICIE DE 1 METRO  
NEGRO **CÓDIGO:** 62396  
BLANCO **CÓDIGO:** 62397

CARRIL TRIFÁSICO SUPERFICIE DE 2 METROS  
NEGRO **CÓDIGO:** 62404  
BLANCO **CÓDIGO:** 62406

## ACCESORIOS



ALIMENTADOR TIERRA A IZQUIERDA  
NEGRO **CÓDIGO:** 62410  
BLANCO **CÓDIGO:** 62411



ALIMENTADOR TIERRA A DERECHA  
NEGRO **CÓDIGO:** 62412  
BLANCO **CÓDIGO:** 62413



UNIÓN ELECTRICA  
NEGRO **CÓDIGO:** 62414  
BLANCO **CÓDIGO:** 62415



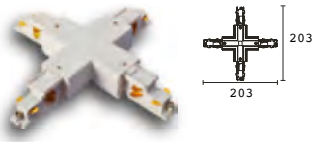
UNIÓN ELECTRICA CENTRAL  
NEGRO **CÓDIGO:** 62418  
BLANCO **CÓDIGO:** 62419



TAPA FINAL  
NEGRO **CÓDIGO:** 62526  
BLANCO **CÓDIGO:** 62527



CONECTOR FLEXIBLE  
NEGRO **CÓDIGO:** 62420  
BLANCO **CÓDIGO:** 62421



CONECTOR EN "X"  
NEGRO **CÓDIGO:** 62530  
BLANCO **CÓDIGO:** 62531



CONECTOR EN "L" TIERRA EXTERIOR  
NEGRO **CÓDIGO:** 62424  
BLANCO **CÓDIGO:** 62425



CONECTOR EN "L" TIERRA INTERIOR  
NEGRO **CÓDIGO:** 62422  
BLANCO **CÓDIGO:** 62423



CONECTOR EN "T" IZQUIERDA 1  
NEGRO **CÓDIGO:** 62428  
BLANCO **CÓDIGO:** 62429



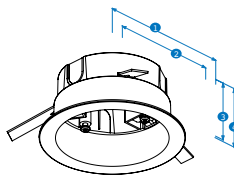
CONECTOR EN "T" IZQUIERDA 2  
NEGRO **CÓDIGO:** 62478  
BLANCO **CÓDIGO:** 62479



CONECTOR EN "T" DERECHA 1  
NEGRO **CÓDIGO:** 62426  
BLANCO **CÓDIGO:** 62427

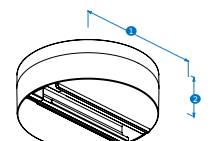


CONECTOR EN "T" DERECHA 2  
NEGRO **CÓDIGO:** 62476  
BLANCO **CÓDIGO:** 62477



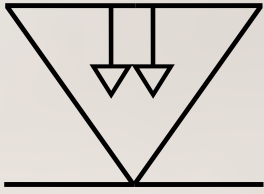
1. 130mm 2. 105mm 3. 58mm 4. 60mm

ADAPTADOR EMPOTRAR UNITARIO  
NEGRO **CÓDIGO:** 62440  
BLANCO **CÓDIGO:** 62441



1. 100mm 2. 32mm

ADAPTADOR SUPERFICIE UNITARIO  
NEGRO **CÓDIGO:** 62442  
BLANCO **CÓDIGO:** 62443

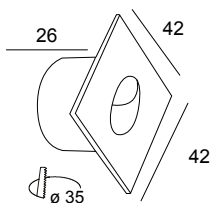
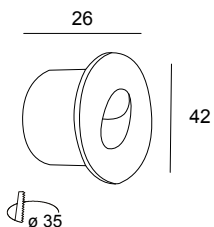
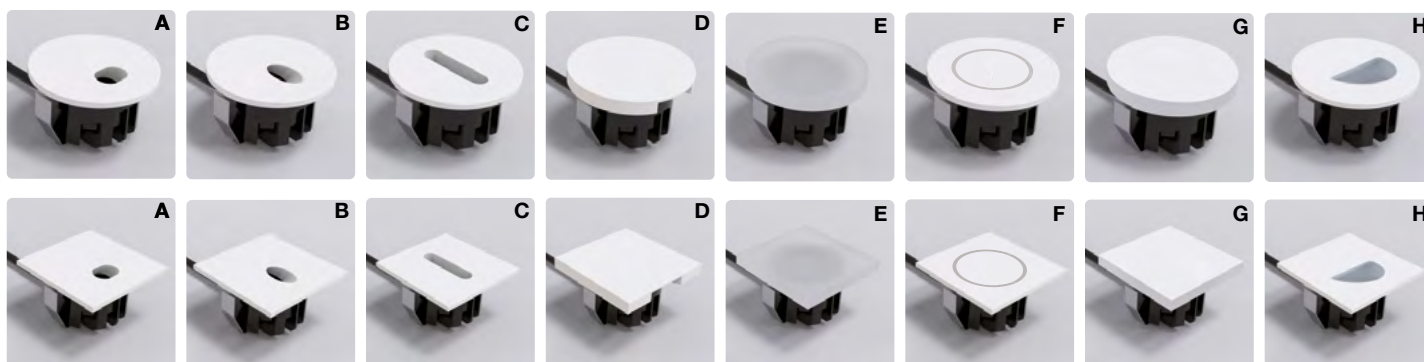


LYOPRO  
LEVEL

**ILUMINACIÓN DE INTERIOR EMPOTRADA**  
***RECESSED INDOOR LIGHTING***  
**ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR ENCASTRÉ**

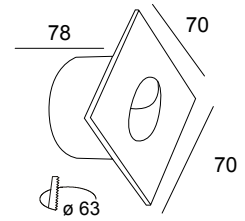
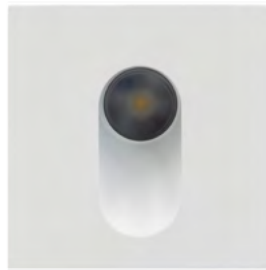
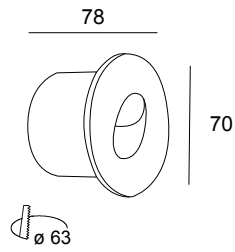
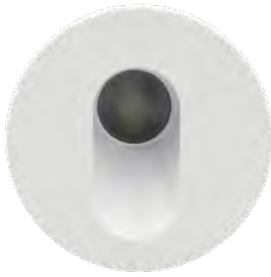


Available in July 24



CÓDIGO	W	LM	K	TIPO	VERSIÓN		ELECTRÓNICA
62900	3w	240Lm	2700K	<u>A</u>	<u>R</u> Redondo	<u>B</u>	ON/OFF
62901	3w	250Lm	3000K	<u>B</u>	<u>C</u> Cuadrado	<u>N</u>	ON/OFF
62902	3w	260Lm	4000K	<u>C</u>			
				<u>D</u>			
				<u>F</u>			
				<u>G</u>			
				<u>H</u>			

CÓDIGO	W	LM	K	TIPO	VERSIÓN		ELECTRÓNICA
62900	3w	240Lm	2700K	<u>E</u>	<u>R</u> Redondo	<u>O</u> Opal	ON/OFF
62901	3w	250Lm	3000K		<u>C</u> Cuadrado		
62902	3w	260Lm	4000K				



CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H	
60200	3w	285Lm	3000K	Redondo	60	>80	-20+60	B <input type="checkbox"/>	70	78	63	
60201	3w	300Lm	4000K	Redondo	60	>80	-20+60	B <input type="checkbox"/>	70	78	63	
60203	3w	285Lm	3000K	Cuadrado	60	>80	-20+60	B <input type="checkbox"/>	70	70	78	63
60204	3w	300Lm	4000K	Cuadrado	60	>80	-20+60	B <input type="checkbox"/>	70	70	78	63



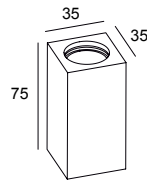




LYOPRO  
LEVEL

**APLIQUES DE INTERIOR  
INDOOR APPLIANCES  
APPAREILS D'INTÉRIEUR**

# NELLA

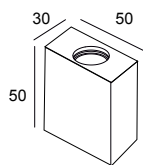


CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H
60800	2w	190Lm	3000K	60	>80	-20+50		35	35	75
60801	2w	200Lm	4000K	60	>80	-20+50		35	35	75

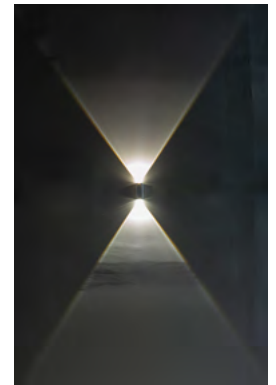
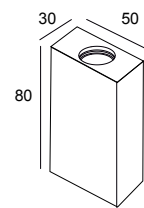
# AZAI



1W

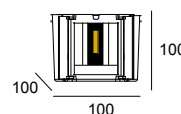
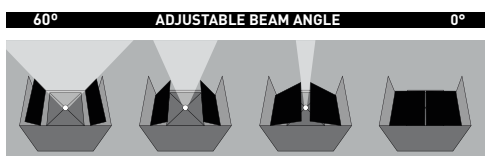


2x1W



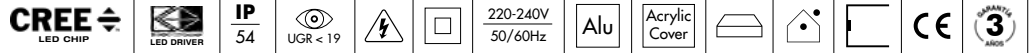
CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H
60803	1w	95Lm	3000K	60	>80	-20+50		50	30	50
60804	1w	100Lm	4000K	60	>80	-20+50		50	30	50
60806	2x1w	190Lm	3000K	60	>80	-20+50		50	30	80
60807	2x1w	200Lm	4000K	60	>80	-20+50		50	30	80

# KERR



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H
60848	6w	570Lm	3000K	0-60	>80	-20+60		100	100	100
60849	6w	600Lm	4000K	0-60	>80	-20+60		100	100	100

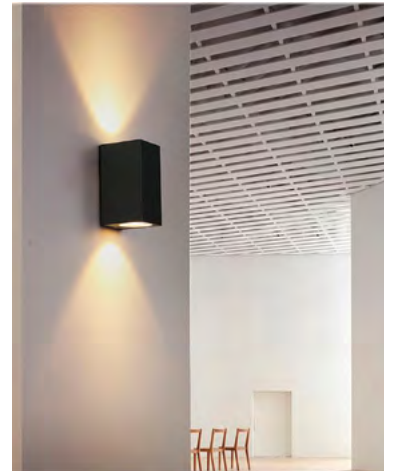
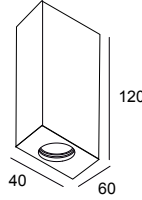
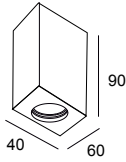
# RHODA



3W

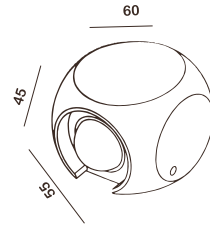


2x3W



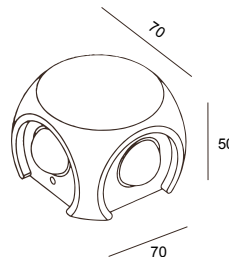
CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	°C	Color	L	W	H
60833	3w	285Lm	3000K	60	>80	-20+60	A	40	60	90
60834	3w	300Lm	4000K	60	>80	-20+60	A	40	60	90
60839	2x3w	570Lm	3000K	60-60	>80	-20+60	A	40	60	120
60840	2x3w	600Lm	4000K	60-60	>80	-20+60	A	40	60	120

# ADHAR

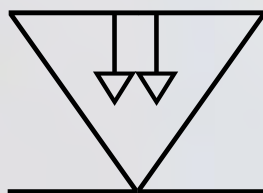
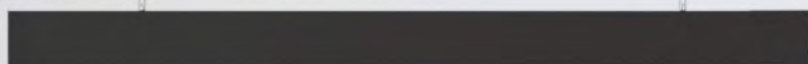
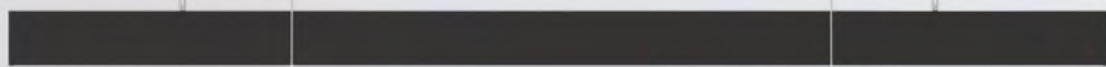


CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	°C	Color	L	W	H
60869	2x1w	190Lm	3000K	60	>80	-20+60	B	55	45	60
60870	2x1w	200Lm	4000K	60	>80	-20+60	B	55	45	60

# NARA



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	°C	Color	L	W	H
60872	4x1w	380Lm	3000K	60	>80	-20+60	B	70	50	70
60873	4x1w	400Lm	4000K	60	>80	-20+60	B	70	50	70



LYOPRO  
LEVEL



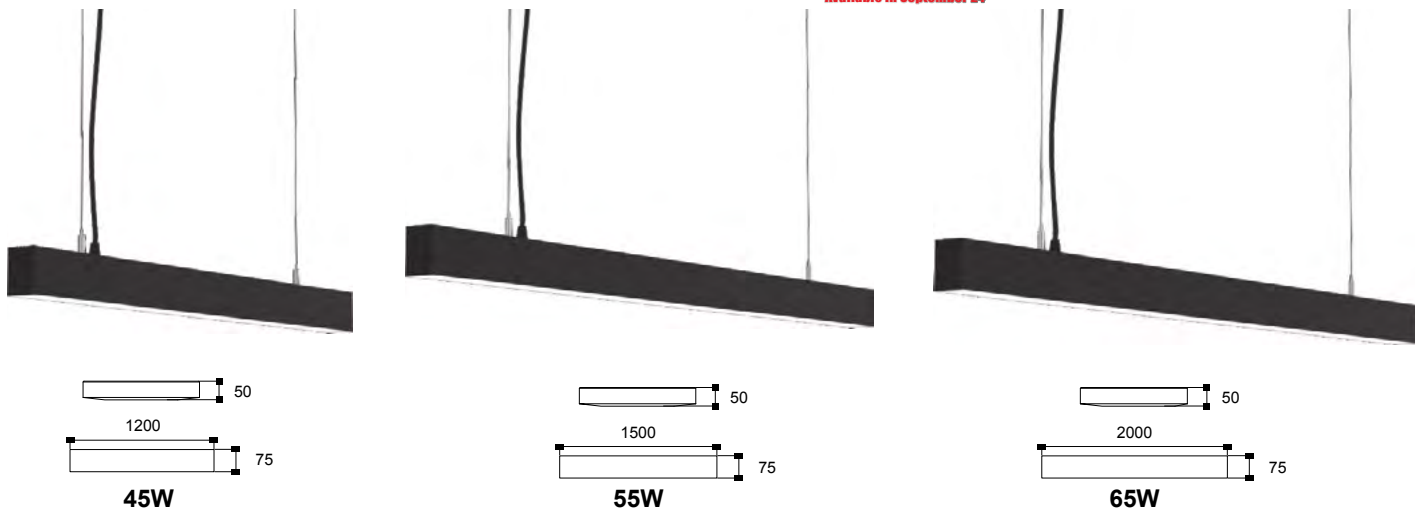
**LUMINARIA LINEAL**  
***LINEAR LUMINAIRE***  
**LUMINAIRE LINÉAIRE**



2700 - 3000 - 4000K



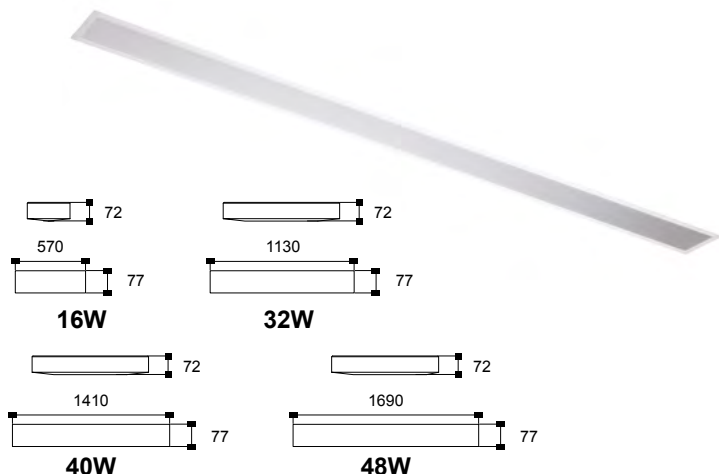
Available in September 24



\*Suspension kit 1.5 meters included - \*Electrical cable 1.6 meters included

CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°		UGR		L	W	H	ELECTRÓNICA
63170	45w	4950Lm	3 CCT	120	B <input type="checkbox"/>	>19	-20+45	1200	50	75	ON/OFF
63171	45w	4950Lm	3 CCT	120	N <input checked="" type="checkbox"/>	>19	-20+45	1200	50	75	ON/OFF
63172	55w	6250Lm	3 CCT	120	B <input type="checkbox"/>	>19	-20+45	1500	50	75	ON/OFF
63173	55w	6250Lm	3 CCT	120	N <input checked="" type="checkbox"/>	>19	-20+45	1500	50	75	ON/OFF
63174	65w	7750Lm	3 CCT	120	B <input type="checkbox"/>	>19	-20+45	2000	50	75	ON/OFF
63175	65w	7750Lm	3 CCT	120	N <input checked="" type="checkbox"/>	>19	-20+45	2000	50	75	ON/OFF





CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L	W	H
10383101077DD	16w	1520Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	570	77	72
10383201077DD	16w	1520Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	G	ON/OFF	570	77	72
10383301077DD	16w	1520Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	N	ON/OFF	570	77	72
10383181077DD	16w	1520Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	570	77	72
10383281077DD	16w	3040Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	G	DALI	570	77	72
10383381077DD	16w	3040Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	N	DALI	570	77	72
10383102077DD	32w	3040Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	1130	77	72
10383202077DD	32w	3040Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	G	ON/OFF	1130	77	72
10383302077DD	32w	3040Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	N	ON/OFF	1130	77	72
10383182077DD	32w	3040Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	1130	77	72
10383282077DD	32w	3800Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	G	DALI	1130	77	72
10383382077DD	32w	3800Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	N	DALI	1130	77	72
10383104177DD	40w	3800Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	1410	77	72
10383204177DD	40w	3800Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	G	ON/OFF	1410	77	72
10383304177DD	40w	3800Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	N	ON/OFF	1410	77	72
10383184177DD	40w	3800Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	1410	77	72
10383284177DD	40w	4560Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	G	DALI	1410	77	72
10383384177DD	40w	4560Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	N	DALI	1410	77	72
10383103077DD	48w	4560Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	1690	77	72
10383203077DD	48w	4560Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	G	ON/OFF	1690	77	72
10383303077DD	48w	4560Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	N	ON/OFF	1690	77	72
10383183077DD	48w	4560Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	1690	77	72
10383283077DD	48w	4560Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	G	DALI	1690	77	72
10383383077DD	48w	4560Lm	3000K	120	0+35	Empotrar	N	DALI	1690	77	72
10384101077DD	16w	1520Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	570	77	72
10384201077DD	16w	1520Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	G	ON/OFF	570	77	72
10384301077DD	16w	1520Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	N	ON/OFF	570	77	72
10384181077DD	16w	1520Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	570	77	72
10384281077DD	16w	3040Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	G	DALI	570	77	72
10384381077DD	16w	3040Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	N	DALI	570	77	72
10384102077DD	32w	3040Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	1130	77	72
10384202077DD	32w	3040Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	G	ON/OFF	1130	77	72
10384302077DD	32w	3040Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	N	ON/OFF	1130	77	72
10384182077DD	32w	3040Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	1130	77	72
10384282077DD	32w	3800Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	G	DALI	1130	77	72
10384382077DD	32w	3800Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	N	DALI	1130	77	72
10384104177DD	40w	3800Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	1410	77	72
10384204177DD	40w	3800Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	G	ON/OFF	1410	77	72
10384304177DD	40w	3800Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	N	ON/OFF	1410	77	72
10384184177DD	40w	3800Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	1410	77	72
10384284177DD	40w	4560Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	G	DALI	1410	77	72
10384384177DD	40w	4560Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	N	DALI	1410	77	72
10384103077DD	48w	4560Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	1690	77	72
10384203077DD	48w	4560Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	G	ON/OFF	1690	77	72
10384303077DD	48w	4560Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	N	ON/OFF	1690	77	72
10384183077DD	48w	4560Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	1690	77	72
10384283077DD	48w	4560Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	G	DALI	1690	77	72
10384383077DD	48w	4560Lm	4000K	120	0+35	Empotrar	N	DALI	1690	77	72

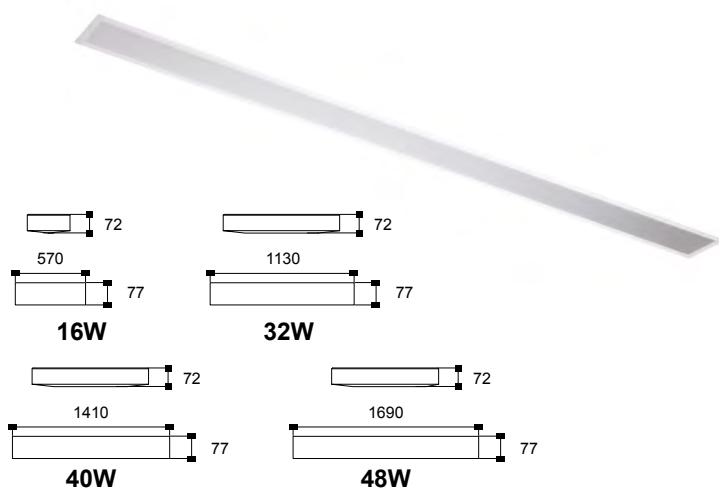
\* Accesorios SIMA pag. 74

\* Otras temperaturas de color a consultar.

\* Otros acabados a consultar.

\* Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

\* Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L	W	H
10383101077DMP	16w	1680Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	77	72
10383201077DMP	16w	1680Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	77	72
10383301077DMP	16w	1680Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	77	72
10383181077DMP	16w	1680Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	570	77	72
10383281077DMP	16w	1680Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	570	77	72
10383381077DMP	16w	1680Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	570	77	72
10383102077DMP	32w	3360Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	77	72
10383202077DMP	32w	3360Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	77	72
10383302077DMP	32w	3360Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	77	72
10383182077DMP	32w	3360Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1130	77	72
10383282077DMP	32w	3360Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	1130	77	72
10383382077DMP	32w	3360Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	1130	77	72
10383104177DMP	40w	4200Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	77	72
10383204177DMP	40w	4200Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	77	72
10383304177DMP	40w	4200Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	77	72
10383184177DMP	40w	4200Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1410	77	72
10383284177DMP	40w	4200Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	1410	77	72
10383384177DMP	40w	4200Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	1410	77	72
10383103077DMP	48w	5400Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	77	72
10383203077DMP	48w	5400Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	77	72
10383303077DMP	48w	5400Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	77	72
10383183077DMP	48w	5400Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1690	77	72
10383283077DMP	48w	5400Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	1690	77	72
10383383077DMP	48w	5400Lm	3000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	1690	77	72
10384101077DMP	16w	1680Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	77	72
10384201077DMP	16w	1680Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	77	72
10384301077DMP	16w	1680Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	77	72
10384181077DMP	16w	1680Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	570	77	72
10384281077DMP	16w	1680Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	570	77	72
10384381077DMP	16w	1680Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	570	77	72
10384102077DMP	32w	3360Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	77	72
10384202077DMP	32w	3360Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	77	72
10384302077DMP	32w	3360Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	77	72
10384182077DMP	32w	3360Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1130	77	72
10384282077DMP	32w	3360Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	1130	77	72
10384382077DMP	32w	3360Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	1130	77	72
10384104177DMP	40w	4200Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	77	72
10384204177DMP	40w	4200Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	77	72
10384304177DMP	40w	4200Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	77	72
10384184177DMP	40w	4200Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1410	77	72
10384284177DMP	40w	4200Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	1410	77	72
10384384177DMP	40w	4200Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	1410	77	72
10384103077DMP	48w	5400Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	77	72
10384203077DMP	48w	5400Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	77	72
10384303077DMP	48w	5400Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	77	72
10384183077DMP	48w	5400Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1690	77	72
10384283077DMP	48w	5400Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	1690	77	72
10384383077DMP	48w	5400Lm	4000K	100	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	1690	77	72

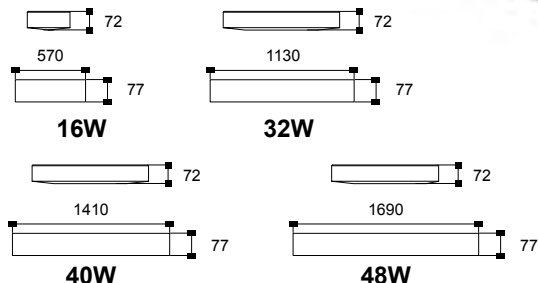
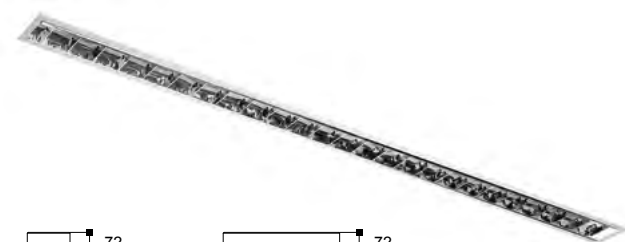
\* Accesorios SIMA pag. 74

\* Otras temperaturas de color a consultar.

\* Otros acabados a consultar.

\* Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

\* Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L	W	H
10383101077COV	16w	1568Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	77	72
10383201077COV	16w	1568Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	77	72
10383301077COV	16w	1568Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	77	72
10383181077COV	16w	1568Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	570	77	72
10383281077COV	16w	1568Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	570	77	72
10383381077COV	16w	1568Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	570	77	72
10383102077COV	32w	3136Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	77	72
10383202077COV	32w	3136Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	77	72
10383302077COV	32w	3136Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	77	72
10383182077COV	32w	3136Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1130	77	72
10383282077COV	32w	3136Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	1130	77	72
10383382077COV	32w	3136Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	1130	77	72
10383104177COV	40w	3920Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	77	72
10383204177COV	40w	3920Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	77	72
10383304177COV	40w	3920Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	77	72
10383184177COV	40w	3920Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1410	77	72
10383284177COV	40w	3920Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	1410	77	72
10383384177COV	40w	3920Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	1410	77	72
10383103077COV	48w	4704Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	77	72
10383203077COV	48w	4704Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	77	72
10383303077COV	48w	4704Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	77	72
10383183077COV	48w	4704Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1690	77	72
10383283077COV	48w	4704Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	1690	77	72
10383383077COV	48w	4704Lm	3000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	1690	77	72
10384101077COV	16w	1568Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	77	72
10384201077COV	16w	1568Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	77	72
10384301077COV	16w	1568Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	77	72
10384181077COV	16w	1568Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	570	77	72
10384281077COV	16w	1568Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	570	77	72
10384381077COV	16w	1568Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	570	77	72
10384102077COV	32w	3136Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	77	72
10384202077COV	32w	3136Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	77	72
10384302077COV	32w	3136Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	77	72
10384182077COV	32w	3136Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1130	77	72
10384282077COV	32w	3136Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	1130	77	72
10384382077COV	32w	3136Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	1130	77	72
10384104177COV	40w	3920Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	77	72
10384204177COV	40w	3920Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	77	72
10384304177COV	40w	3920Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	77	72
10384184177COV	40w	3920Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1410	77	72
10384284177COV	40w	3920Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	1410	77	72
10384384177COV	40w	3920Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	1410	77	72
10384103077COV	48w	4704Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	77	72
10384203077COV	48w	4704Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	77	72
10384303077COV	48w	4704Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	77	72
10384183077COV	48w	4704Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1690	77	72
10384283077COV	48w	4704Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	G <input type="checkbox"/>	DALI	1690	77	72
10384383077COV	48w	4704Lm	4000K	90	0+35	Empotrar	N <input type="checkbox"/>	DALI	1690	77	72

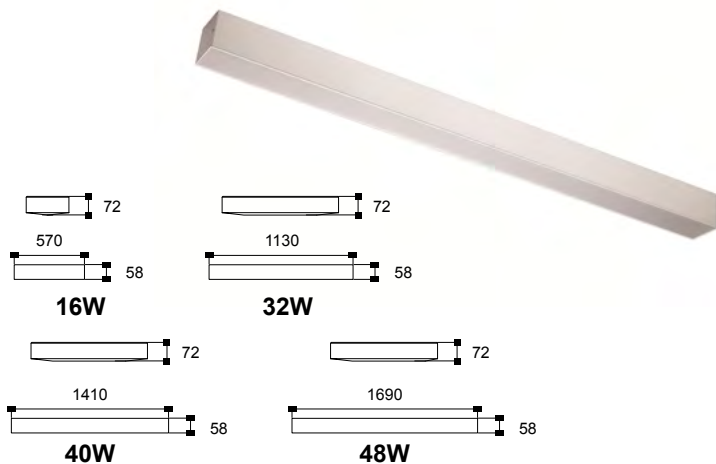
\* Accesorios SIMA pag. 74 \* Otras temperaturas de color a consultar.

\* Otros acabados a consultar.

\* Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

\* Por defecto se suministrara en formato individual.





CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L	W	H
10383101085D0	16w	1520Lm	3000K	120	0+35	Superficie	B	ON/OFF	570	58	72
10383201085D0	16w	1520Lm	3000K	120	0+35	Superficie	G	ON/OFF	570	58	72
10383301085D0	16w	1520Lm	3000K	120	0+35	Superficie	N	ON/OFF	570	58	72
10383181085D0	16w	1520Lm	3000K	120	0+35	Superficie	B	DALI	570	58	72
10383281085D0	16w	3040Lm	3000K	120	0+35	Superficie	G	DALI	570	58	72
10383381085D0	16w	3040Lm	3000K	120	0+35	Superficie	N	DALI	570	58	72
10383102085D0	32w	3040Lm	3000K	120	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1130	58	72
10383202085D0	32w	3040Lm	3000K	120	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1130	58	72
10383302085D0	32w	3040Lm	3000K	120	0+35	Superficie	N	ON/OFF	1130	58	72
10383182085D0	32w	3040Lm	3000K	120	0+35	Superficie	B	DALI	1130	58	72
10383282085D0	32w	3800Lm	3000K	120	0+35	Superficie	G	DALI	1130	58	72
10383382085D0	32w	3800Lm	3000K	120	0+35	Superficie	N	DALI	1130	58	72
10383104185D0	40w	3800Lm	3000K	120	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1410	58	72
10383204185D0	40w	3800Lm	3000K	120	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1410	58	72
10383304185D0	40w	3800Lm	3000K	120	0+35	Superficie	N	ON/OFF	1410	58	72
10383184185D0	40w	3800Lm	3000K	120	0+35	Superficie	B	DALI	1410	58	72
10383284185D0	40w	4560Lm	3000K	120	0+35	Superficie	G	DALI	1410	58	72
10383384185D0	40w	4560Lm	3000K	120	0+35	Superficie	N	DALI	1410	58	72
10383103085D0	48w	4560Lm	3000K	120	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1690	58	72
10383203085D0	48w	4560Lm	3000K	120	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1690	58	72
10383303085D0	48w	4560Lm	3000K	120	0+35	Superficie	N	ON/OFF	1690	58	72
10383183085D0	48w	4560Lm	3000K	120	0+35	Superficie	B	DALI	1690	58	72
10383283085D0	48w	4560Lm	3000K	120	0+35	Superficie	G	DALI	1690	58	72
10383383085D0	48w	4560Lm	3000K	120	0+35	Superficie	N	DALI	1690	58	72
10384101085D0	16w	1520Lm	4000K	120	0+35	Superficie	B	ON/OFF	570	58	72
10384201085D0	16w	1520Lm	4000K	120	0+35	Superficie	G	ON/OFF	570	58	72
10384301085D0	16w	1520Lm	4000K	120	0+35	Superficie	N	ON/OFF	570	58	72
10384181085D0	16w	1520Lm	4000K	120	0+35	Superficie	B	DALI	570	58	72
10384281085D0	16w	3040Lm	4000K	120	0+35	Superficie	G	DALI	570	58	72
10384381085D0	16w	3040Lm	4000K	120	0+35	Superficie	N	DALI	570	58	72
10384102085D0	32w	3040Lm	4000K	120	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1130	58	72
10384202085D0	32w	3040Lm	4000K	120	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1130	58	72
10384302085D0	32w	3040Lm	4000K	120	0+35	Superficie	N	ON/OFF	1130	58	72
10384182085D0	32w	3040Lm	4000K	120	0+35	Superficie	B	DALI	1130	58	72
10384282085D0	32w	3800Lm	4000K	120	0+35	Superficie	G	DALI	1130	58	72
10384382085D0	32w	3800Lm	4000K	120	0+35	Superficie	N	DALI	1130	58	72
10384104185D0	40w	3800Lm	4000K	120	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1410	58	72
10384204185D0	40w	3800Lm	4000K	120	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1410	58	72
10384304185D0	40w	3800Lm	4000K	120	0+35	Superficie	N	ON/OFF	1410	58	72
10384184185D0	40w	3800Lm	4000K	120	0+35	Superficie	B	DALI	1410	58	72
10384284185D0	40w	4560Lm	4000K	120	0+35	Superficie	G	DALI	1410	58	72
10384384185D0	40w	4560Lm	4000K	120	0+35	Superficie	N	DALI	1410	58	72
10384103085D0	48w	4560Lm	4000K	120	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1690	58	72
10384203085D0	48w	4560Lm	4000K	120	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1690	58	72
10384303085D0	48w	4560Lm	4000K	120	0+35	Superficie	N	ON/OFF	1690	58	72
10384183085D0	48w	4560Lm	4000K	120	0+35	Superficie	B	DALI	1690	58	72
10384283085D0	48w	4560Lm	4000K	120	0+35	Superficie	G	DALI	1690	58	72
10384383085D0	48w	4560Lm	4000K	120	0+35	Superficie	N	DALI	1690	58	72

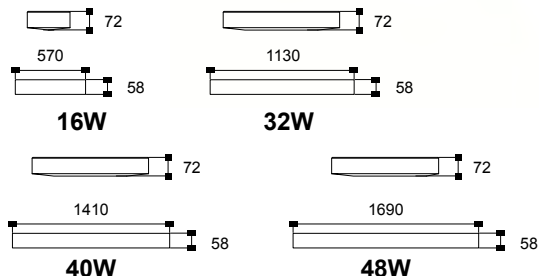
\*Accesorios SIMA pag. 74

\*Otras temperaturas de color a consultar.

\*Otros acabados a consultar.

\*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

\*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L	W	H
10383101085DMP	16w	1680Lm	3000K	100	0+35	Superficie	B	ON/OFF	570	58	72
10383201085DMP	16w	1680Lm	3000K	100	0+35	Superficie	G	ON/OFF	570	58	72
10383301085DMP	16w	1680Lm	3000K	100	0+35	Superficie	N	ON/OFF	570	58	72
10383181085DMP	16w	1680Lm	3000K	100	0+35	Superficie	B	DALI	570	58	72
10383281085DMP	16w	1680Lm	3000K	100	0+35	Superficie	G	DALI	570	58	72
10383381085DMP	16w	1680Lm	3000K	100	0+35	Superficie	N	DALI	570	58	72
10383102085DMP	32w	3360Lm	3000K	100	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1130	58	72
10383202085DMP	32w	3360Lm	3000K	100	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1130	58	72
10383302085DMP	32w	3360Lm	3000K	100	0+35	Superficie	N	ON/OFF	1130	58	72
10383182085DMP	32w	3360Lm	3000K	100	0+35	Superficie	B	DALI	1130	58	72
10383282085DMP	32w	3360Lm	3000K	100	0+35	Superficie	G	DALI	1130	58	72
10383382085DMP	32w	3360Lm	3000K	100	0+35	Superficie	N	DALI	1130	58	72
10383104185DMP	40w	4200Lm	3000K	100	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1410	58	72
10383204185DMP	40w	4200Lm	3000K	100	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1410	58	72
10383304185DMP	40w	4200Lm	3000K	100	0+35	Superficie	N	ON/OFF	1410	58	72
10383184185DMP	40w	4200Lm	3000K	100	0+35	Superficie	B	DALI	1410	58	72
10383284185DMP	40w	4200Lm	3000K	100	0+35	Superficie	G	DALI	1410	58	72
10383384185DMP	40w	4200Lm	3000K	100	0+35	Superficie	N	DALI	1410	58	72
10383103085DMP	48w	5400Lm	3000K	100	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1690	58	72
10383203085DMP	48w	5400Lm	3000K	100	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1690	58	72
10383303085DMP	48w	5400Lm	3000K	100	0+35	Superficie	N	ON/OFF	1690	58	72
10383183085DMP	48w	5400Lm	3000K	100	0+35	Superficie	B	DALI	1690	58	72
10383283085DMP	48w	5400Lm	3000K	100	0+35	Superficie	G	DALI	1690	58	72
10383383085DMP	48w	5400Lm	3000K	100	0+35	Superficie	N	DALI	1690	58	72
10384101085DMP	16w	1680Lm	4000K	100	0+35	Superficie	B	ON/OFF	570	58	72
10384201085DMP	16w	1680Lm	4000K	100	0+35	Superficie	G	ON/OFF	570	58	72
10384301085DMP	16w	1680Lm	4000K	100	0+35	Superficie	N	ON/OFF	570	58	72
10384181085DMP	16w	1680Lm	4000K	100	0+35	Superficie	B	DALI	570	58	72
10384281085DMP	16w	1680Lm	4000K	100	0+35	Superficie	G	DALI	570	58	72
10384381085DMP	16w	1680Lm	4000K	100	0+35	Superficie	N	DALI	570	58	72
10384102085DMP	32w	3360Lm	4000K	100	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1130	58	72
10384202085DMP	32w	3360Lm	4000K	100	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1130	58	72
10384302085DMP	32w	3360Lm	4000K	100	0+35	Superficie	N	ON/OFF	1130	58	72
10384182085DMP	32w	3360Lm	4000K	100	0+35	Superficie	B	DALI	1130	58	72
10384282085DMP	32w	3360Lm	4000K	100	0+35	Superficie	G	DALI	1130	58	72
10384382085DMP	32w	3360Lm	4000K	100	0+35	Superficie	N	DALI	1130	58	72
10384104185DMP	40w	4200Lm	4000K	100	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1410	58	72
10384204185DMP	40w	4200Lm	4000K	100	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1410	58	72
10384304185DMP	40w	4200Lm	4000K	100	0+35	Superficie	N	ON/OFF	1410	58	72
10384184185DMP	40w	4200Lm	4000K	100	0+35	Superficie	B	DALI	1410	58	72
10384284185DMP	40w	4200Lm	4000K	100	0+35	Superficie	G	DALI	1410	58	72
10384384185DMP	40w	4200Lm	4000K	100	0+35	Superficie	N	DALI	1410	58	72
10384103085DMP	48w	5400Lm	4000K	100	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1690	58	72
10384203085DMP	48w	5400Lm	4000K	100	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1690	58	72
10384303085DMP	48w	5400Lm	4000K	100	0+35	Superficie	N	ON/OFF	1690	58	72
10384183085DMP	48w	5400Lm	4000K	100	0+35	Superficie	B	DALI	1690	58	72
10384283085DMP	48w	5400Lm	4000K	100	0+35	Superficie	G	DALI	1690	58	72
10384383085DMP	48w	5400Lm	4000K	100	0+35	Superficie	N	DALI	1690	58	72

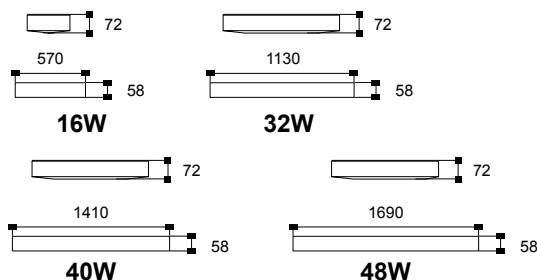
\* Accesorios SIMA pag. 74

\* Otras temperaturas de color a consultar.

\* Otros acabados a consultar.

\* Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

\* Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L	W	H
10383101085COV	16w	1568Lm	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	58	72
10383201085COV	16w	1568Lm	3000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	58	72
10383301085COV	16w	1568Lm	3000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	58	72
10383181085COV	16w	1568Lm	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	570	58	72
10383281085COV	16w	1568Lm	3000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	DALI	570	58	72
10383381085COV	16w	1568Lm	3000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	DALI	570	58	72
10383102085COV	32w	3136Lm	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	58	72
10383202085COV	32w	3136Lm	3000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	58	72
10383302085COV	32w	3136Lm	3000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	58	72
10383182085COV	32w	3136Lm	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1130	58	72
10383282085COV	32w	3136Lm	3000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	DALI	1130	58	72
10383382085COV	32w	3136Lm	3000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	DALI	1130	58	72
10383104185COV	40w	3920Lm	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	58	72
10383204185COV	40w	3920Lm	3000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	58	72
10383304185COV	40w	3920Lm	3000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	58	72
10383184185COV	40w	3920Lm	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1410	58	72
10383284185COV	40w	3920Lm	3000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	DALI	1410	58	72
10383384185COV	40w	3920Lm	3000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	DALI	1410	58	72
10383103085COV	48w	4704Lm	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	58	72
10383203085COV	48w	4704Lm	3000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	58	72
10383303085COV	48w	4704Lm	3000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	58	72
10383183085COV	48w	4704Lm	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1690	58	72
10383283085COV	48w	4704Lm	3000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	DALI	1690	58	72
10383383085COV	48w	4704Lm	3000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	DALI	1690	58	72
10384101085COV	16w	1568Lm	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	58	72
10384201085COV	16w	1568Lm	4000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	58	72
10384301085COV	16w	1568Lm	4000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	570	58	72
10384181085COV	16w	1568Lm	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	570	58	72
10384281085COV	16w	1568Lm	4000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	DALI	570	58	72
10384381085COV	16w	1568Lm	4000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	DALI	570	58	72
10384102085COV	32w	3136Lm	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	58	72
10384202085COV	32w	3136Lm	4000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	58	72
10384302085COV	32w	3136Lm	4000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1130	58	72
10384182085COV	32w	3136Lm	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1130	58	72
10384282085COV	32w	3136Lm	4000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	DALI	1130	58	72
10384382085COV	32w	3136Lm	4000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	DALI	1130	58	72
10384104185COV	40w	3920Lm	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	58	72
10384204185COV	40w	3920Lm	4000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	58	72
10384304185COV	40w	3920Lm	4000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1410	58	72
10384184185COV	40w	3920Lm	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1410	58	72
10384284185COV	40w	3920Lm	4000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	DALI	1410	58	72
10384384185COV	40w	3920Lm	4000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	DALI	1410	58	72
10384103085COV	48w	4704Lm	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	58	72
10384203085COV	48w	4704Lm	4000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	58	72
10384303085COV	48w	4704Lm	4000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1690	58	72
10384183085COV	48w	4704Lm	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1690	58	72
10384283085COV	48w	4704Lm	4000K	90	0+35	Superficie	G <input type="checkbox"/>	DALI	1690	58	72
10384383085COV	48w	4704Lm	4000K	90	0+35	Superficie	N <input type="checkbox"/>	DALI	1690	58	72

\* Accesorios SIMA pag. 74

\* Otras temperaturas de color a consultar.

\* Otros acabados a consultar.

\* Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

\* Por defecto se suministrara en formato individual.

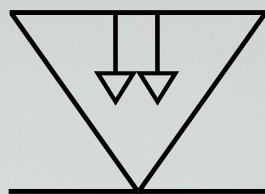
## ACCESORIOS **SIMA** EMPOTRAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038COD09058	ÁNGULO 90° SIMA EMPOTRAR
1038315MM58	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038515MM58	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA

## ACCESORIOS **SIMA** SUPERFICIE

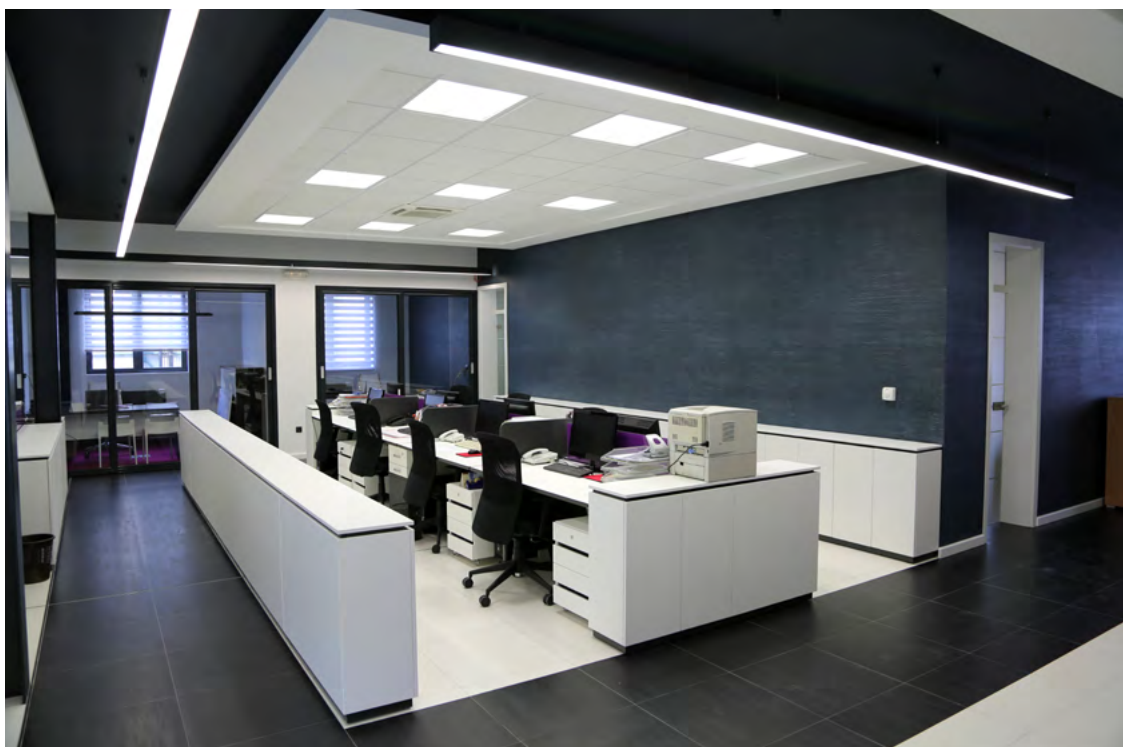
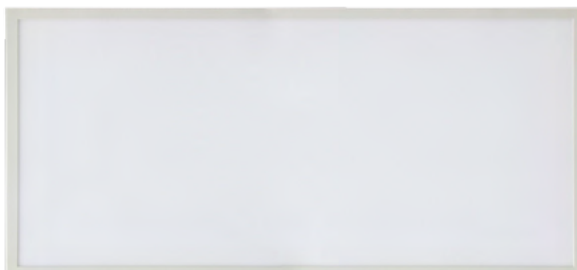
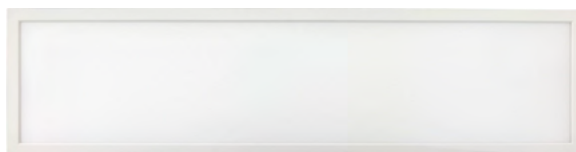
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KS1M58	KIT SUSPENSIÓN SIMA 1M
1038COD09077	ÁNGULO 90° SIMA SUP
1038315MM77	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA SUP
1038515MM77	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA SUP
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038KBM	KIT BRAZO MURAL
1038TRIM	SISTEMA TRIMLESS SIMA



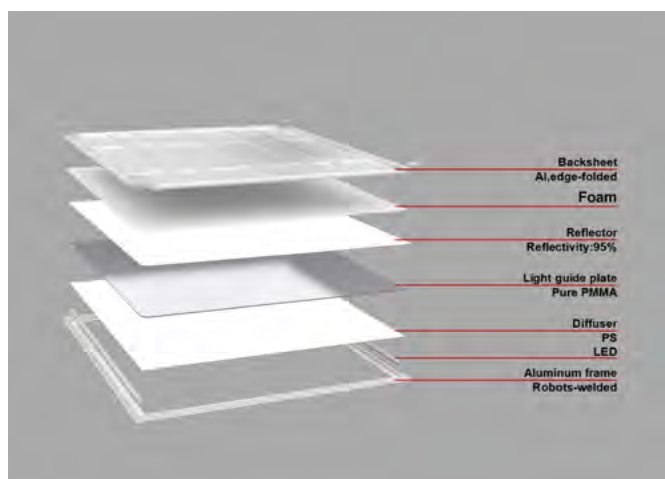
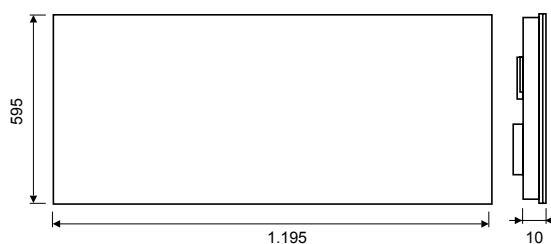
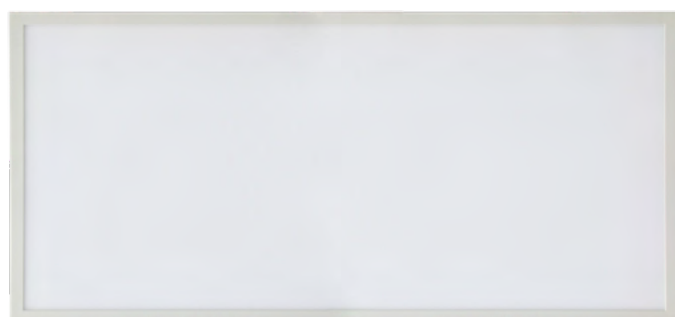
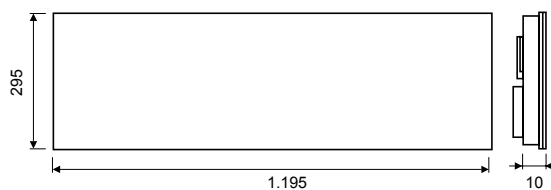
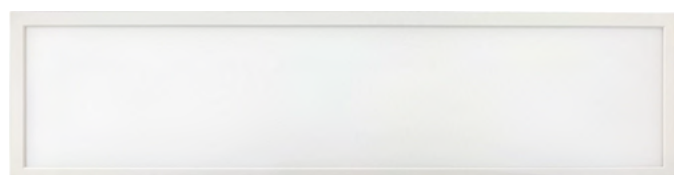
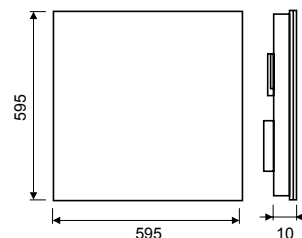


LYOPRO  
LEVEL

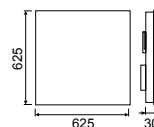
**LUMINARIAS DE EMPOTRAR-SUPERFICIE**  
***RECESSED-SURFACE LUMINAIRES***  
**LUMINAIRES DE ENCASTRÉ-SURFACE**



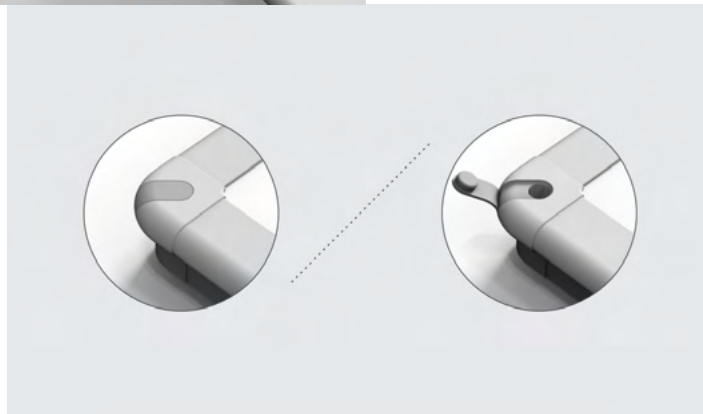
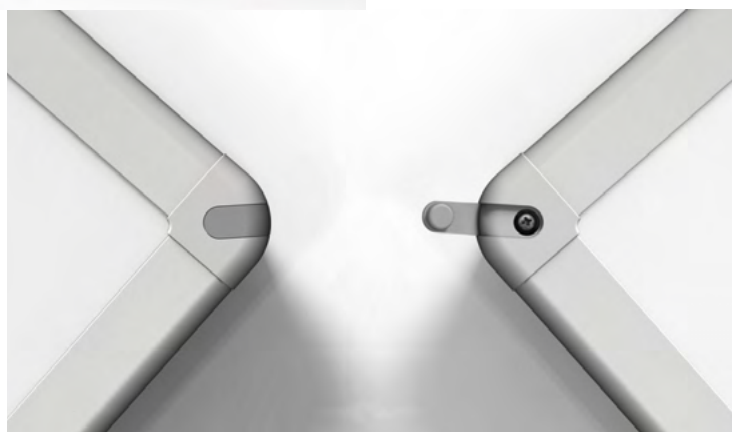
CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI					ELECTRÓNICA
								L	W	
20340	36w	3600Lm	4000K	120	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	600	600	On/Off
20342	36w	3600Lm	4000K	120	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	1200	300	On/Off
20344	72w	7200Lm	4000K	120	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	1200	600	On/Off
20340A	36w	3600Lm	4000K	120	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	600	600	Triac
20342A	36w	3600Lm	4000K	120	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	1200	300	Triac
20344A	72w	7200Lm	4000K	120	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	1200	600	Triac
20340B	36w	3600Lm	4000K	120	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	600	600	1-10v
20342B	36w	3600Lm	4000K	120	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	1200	300	1-10v
20344B	72w	7200Lm	4000K	120	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	1200	600	1-10v
20340C	36w	3600Lm	4000K	120	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	600	600	Dali/Push
20342C	36w	3600Lm	4000K	120	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	1200	300	Dali/Push
20344C	72w	7200Lm	4000K	120	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	1200	600	Dali/Push



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI						ELECTRÓNICA
								L	W	H	
60703	40w	4800Lm	4000K	90	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	595	595	10	1-10V
60721	40w	4800Lm	4000K	90	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	595	595	10	DALI
60704	40w	4800Lm	4000K	90	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	1.195	295	10	1-10V
60722	40w	4800Lm	4000K	90	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	1.195	295	10	DALI
60705	50w	6000Lm	4000K	90	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	1.195	595	10	1-10V
60723	50w	6000Lm	4000K	90	>80	-20+40	B <input type="checkbox"/>	1.195	595	10	DALI



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	°C	VERSIÓN		ELECTRÓNICA			
									L	W	H
60710	40w	4000Lm	4000K	90	-20+50	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	625	625	30
60710A	40w	4000Lm	4000K	90	-20+50	Superficie	B <input type="checkbox"/>	PUSH	625	625	30
60710B	40w	4000Lm	4000K	90	-20+50	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	625	625	30
60710C	40w	4000Lm	4000K	90	-20+50	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	625	625	30










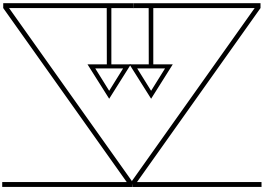
LYOPRO  
LEVEL

MARCOS EMPOTRAR/SUPERFICIE  
*RECESSED/SURFACE FRAMES*  
CADRES ENCASTRÉS/SURFACE

**SITARA**



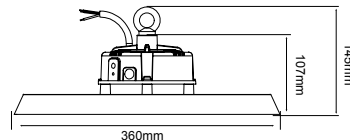
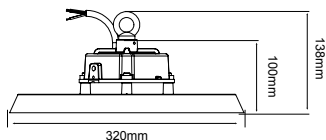
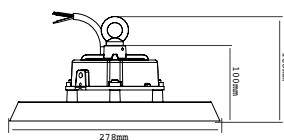
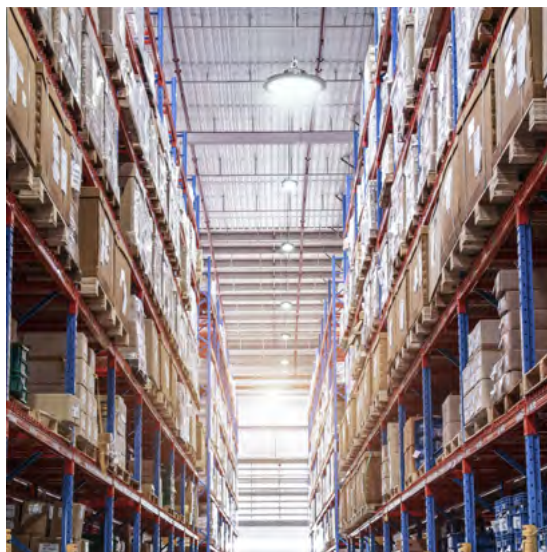
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VERSIÓN					
				L	W	H	
20146	Marco Empotrar Panel Led 60x60	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	630	630	25	610*610
20147	Marco Empotrar Panel Led 120x30	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1230	230	25	1210*310
20148	Marco Empotrar Panel Led 120x60	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1230	630	25	1210*610
10146	Marco Superficie Panel Led 60x60	Superficie	B <input type="checkbox"/>	605	605	48	
10147	Marco Superficie Panel Led 120x30	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1205	305	48	
10148	Marco Superficie Panel Led 120x60	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1205	605	48	



LYOPRO  
LEVEL



**ILUMINACIÓN INDUSTRIAL**  
**INDUSTRIAL LIGHTING**  
**ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL**



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°		Ra/CRI		L	H	ELECTRÓNICA
64000	100w	16000Lm	4000K	60	N	>80	-30+45	278	100	1-10V
64003	100w	16000Lm	4000K	90	N	>80	-30+45	278	100	1-10V
64006	100w	16000Lm	4000K	120	N	>80	-30+45	278	100	1-10V
64001	150w	24000Lm	4000K	60	N	>80	-30+45	320	100	1-10V
64004	150w	24000Lm	4000K	90	N	>80	-30+45	320	100	1-10V
64007	150w	24000Lm	4000K	120	N	>80	-30+45	320	100	1-10V
64002	200w	32000Lm	4000K	60	N	>80	-30+45	360	107	1-10V
64005	200w	32000Lm	4000K	90	N	>80	-30+45	360	107	1-10V
64008	200w	32000Lm	4000K	120	N	>80	-30+45	360	107	1-10V

## ACCESORIOS ANUBIS

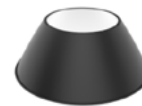
REFLECTOR ANUBIS 100W  
CÓDIGO: 64020



REFLECTOR ANUBIS 150W  
CÓDIGO: 64021



REFLECTOR ANUBIS 200W  
CÓDIGO: 64022



LIRA ANUBIS 100W  
CÓDIGO: 64023



LIRA ANUBIS 150W  
CÓDIGO: 64024



LIRA ANUBIS 200W  
CÓDIGO: 64025

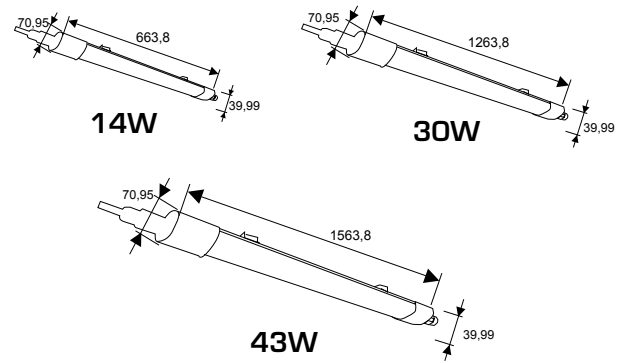




LYOPRO  
LEVEL

**LUMINARIAS ESTANCAS**  
***WATERPROOF LUMINAIRES***  
**LUMINAIRES ÉTANCHES**

# BELA



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	Icono 1	Icono 2	DIMENSIONES			ELECTRÓNICA
								L	W	H	
60981	14w	1820Lm	4000K	120	>90	-20+40	B	663,8	70,95	39,99	ON/OFF
60984	30w	3900Lm	4000K	120	>90	-20+40	B	1263,8	70,95	39,99	ON/OFF
60987	43w	5590Lm	4000K	120	>90	-20+40	B	1563,8	70,95	39,99	ON/OFF

## ACCESORIOS BELA

KIT SUSPENSIÓN 1,5MX2  
CÓDIGO: 60989



CABLE CONEXIÓN 0,5M MACHO/HEMBRA  
CÓDIGO: 60990

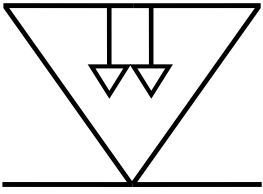


CABLE CONEXIÓN 1M MACHO/HEMBRA  
CÓDIGO: 60991



CABLE CONEXIÓN 2M MACHO/HEMBRA  
CÓDIGO: 60992



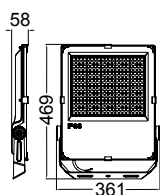


LYOPRO  
LEVEL

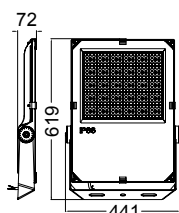


IP66

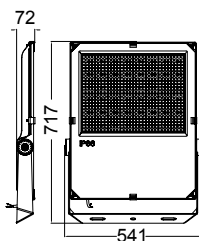
**GOLDEN**



200W



300-400W



500W



### Bracket Design

Bending brackets can be quickly installed using tools, saving installation time and cost.



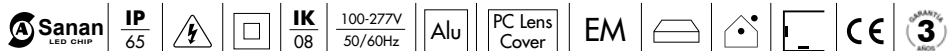
Eye-bolt



Adjustable bracke

CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H	ELECTRÓNICA
64049	200w	30000Lm	4000K	120	>80	-30+45	N	361	58	469	1-10V
64070	200w	30000Lm	4000K	135x60	>80	-30+45	N	361	58	469	1-10V
64052	300w	45000Lm	4000K	120	>80	-30+45	N	441	72	619	1-10V
64073	300w	45000Lm	4000K	135x60	>80	-30+45	N	441	72	619	1-10V
64055	400w	56000Lm	4000K	120	>80	-30+45	N	441	72	619	1-10V
64076	400w	56000Lm	4000K	135x60	>80	-30+45	N	441	72	619	1-10V
64058	500w	75000Lm	4000K	120	>80	-30+45	N	541	72	717	1-10V
64079	500w	75000Lm	4000K	135x60	>80	-30+45	N	541	72	717	1-10V

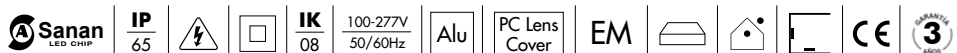
# STAR



**10W    20W    30W    50W    70W    100W    150W    200W**

CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	°C	☞	ÓPTICA°	☞			ELECTRÓNICA
								L	W	H	
15401	10w	880Lm	4000K	>80	-30+45	N	120	104	125	27	ON/OFF
15402	10w	900Lm	6000K	>80	-30+45	N	120	104	125	27	ON/OFF
15403	20w	1760Lm	3000K	>80	-30+45	N	120	125	152	27	ON/OFF
15404	20w	1780Lm	4000K	>80	-30+45	N	120	125	152	27	ON/OFF
15405	20w	1800Lm	6000K	>80	-30+45	N	120	125	152	27	ON/OFF
15406	30w	2660Lm	3000K	>80	-30+45	N	120	168	209	27	ON/OFF
15407	30w	2680Lm	4000K	>80	-30+45	N	120	168	209	27	ON/OFF
15408	30w	2700Lm	6000K	>80	-30+45	N	120	168	209	27	ON/OFF
15409	50w	4460Lm	3000K	>80	-30+45	N	120	200	237	36	ON/OFF
15410	50w	4480Lm	4000K	>80	-30+45	N	120	200	237	36	ON/OFF
15411	50w	4500Lm	6000K	>80	-30+45	N	120	200	237	36	ON/OFF
15412	70w	6260Lm	3000K	>80	-30+45	N	120	282	321	38	ON/OFF
15413	70w	6280Lm	4000K	>80	-30+45	N	120	282	321	38	ON/OFF
15414	70w	6300Lm	6000K	>80	-30+45	N	120	282	321	38	ON/OFF
15415	100w	8960Lm	3000K	>80	-30+45	N	120	282	321	38	ON/OFF
15416	100w	8980Lm	4000K	>80	-30+45	N	120	282	321	38	ON/OFF
15417	100w	9000Lm	6000K	>80	-30+45	N	120	282	321	38	ON/OFF
15419	150w	13480Lm	4000K	>80	-30+45	N	120	333	420	51	ON/OFF
15420	150w	13500Lm	6000K	>80	-30+45	N	120	333	420	51	ON/OFF
15422	200w	17980Lm	4000K	>80	-30+45	N	120	385	470	51	ON/OFF
15423	200w	18000Lm	6000K	>80	-30+45	N	120	385	470	51	ON/OFF

# STAR



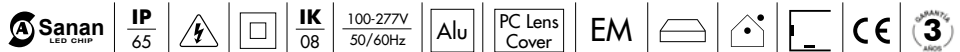
### Especificaciones sensor / Sensor specifications / Spécifications du capteur

Angulo detección 120° / *Detection angle 120°* / Angle de détection 120°  
 Distancia de detección 8-10 metros / *Detection distance 8-10 meters* / Distance de détection 8-10 mètres  
 Tiempo de encendido 10 segundos a 5 minutos ajustable / *On time 10 seconds to 5 minutes adjustable* /  
 A l'heure 10 secondes à 5 minutes réglable

CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	°C	☞	ÓPTICA°	☞			ELECTRÓNICA
								L	W	H	
15429	30w	2460Lm	3000K	>80	-30+45	N	120	168	252	54	ON/OFF
15430	30w	2480Lm	4000K	>80	-30+45	N	120	168	252	54	ON/OFF
10079	30w	2500Lm	6000K	>80	-30+45	N	120	168	252	54	ON/OFF
15432	50w	4460Lm	3000K	>80	-30+45	N	120	200	287	57	ON/OFF
15433	50w	4480Lm	4000K	>80	-30+45	N	120	200	287	57	ON/OFF
15434	50w	4500Lm	6000K	>80	-30+45	N	120	200	287	57	ON/OFF



# BETTER



10W



20W



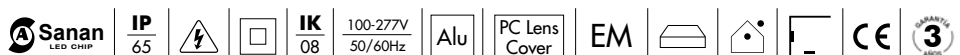
30W



50W

CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°				ELECTRÓNICA
								L	W	H	
15200	10w	860Lm	3000K	>80	-30+45	B <input type="checkbox"/>	120	101	125	28,5	ON/OFF
15210	10w	880Lm	4000K	>80	-30+45	B <input type="checkbox"/>	120	101	125	28,5	ON/OFF
15201	10w	900Lm	6000K	>80	-30+45	B <input type="checkbox"/>	120	101	125	28,5	ON/OFF
15202	20w	1760Lm	3000K	>80	-30+45	B <input type="checkbox"/>	120	129	151	29,5	ON/OFF
15211	20w	1780Lm	4000K	>80	-30+45	B <input type="checkbox"/>	120	129	151	29,5	ON/OFF
15203	20w	1800Lm	6000K	>80	-30+45	B <input type="checkbox"/>	120	129	151	29,5	ON/OFF
15204	30w	2660Lm	3000K	>80	-30+45	B <input type="checkbox"/>	120	163	186	34	ON/OFF
15212	30w	2680Lm	4000K	>80	-30+45	B <input type="checkbox"/>	120	163	186	34	ON/OFF
15205	30w	2700Lm	6000K	>80	-30+45	B <input type="checkbox"/>	120	163	186	34	ON/OFF
15206	50w	4460Lm	3000K	>80	-30+45	B <input type="checkbox"/>	120	193	227	37	ON/OFF
15213	50w	4480Lm	4000K	>80	-30+45	B <input type="checkbox"/>	120	193	227	37	ON/OFF
15207	50w	4500Lm	6000K	>80	-30+45	B <input type="checkbox"/>	120	193	227	37	ON/OFF

# BETTER



Twilight Sensor

### Especificaciones sensor / Sensor specifications / Spécifications du capteur

Angulo detección 120° / *Detection angle 120°* / Angle de détection 120°  
 Distancia de detección 8-10 metros / *Detection distance 8-10 meters* / Distance de détection 8-10 mètres  
 Tiempo de encendido 10 segundos a 5 minutos ajustable / *On time 10 seconds to 5 minutes adjustable* /  
 A l'heure 10 secondes à 5 minutes réglable

CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°				ELECTRÓNICA
								L	W	H	
15219	20w	1760Lm	3000K	>80	-30+45	B <input type="checkbox"/>	120	129	183	57	ON/OFF
15220	20w	1780Lm	4000K	>80	-30+45	B <input type="checkbox"/>	120	129	183	57	ON/OFF



LYOPRO  
LEVEL



**ILUMINACIÓN DE EXTERIOR EMPOTRAR**  
***OUTDOOR RECESSED LIGHTING***  
**ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ EXTÉRIEUR**

# PILEA

EPISTAR  
LED CHIP

IP  
67



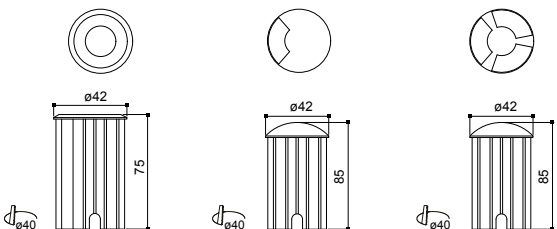
IK  
10

Alu

Inox  
316

Glass  
Frosted

50 CM.



Realizar drenaje correcto (mín. 300 mm.)



CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	VOLTAJE			L	H		
61048	1w	85Lm	3000K	Redondo	New	30	24V	-20+50	INOX	42	75	40
61049	1w	90Lm	4000K	Redondo		30	24V	-20+50	INOX	42	75	40
61053	1w	85Lm	3000K	Redondo		30	220V	-20+50	INOX	42	75	40
61054	1w	90Lm	4000K	Redondo		30	220V	-20+50	INOX	42	75	40
61056	1w	85Lm	3000K	Redondo 1 salida		70	220V	-20+50	INOX	42	85	40
61057	1w	90Lm	4000K	Redondo 1 salida		70	220V	-20+50	INOX	42	85	40
61059	1w	85Lm	3000K	Redondo 2 salidas		70	220V	-20+50	INOX	42	85	40
61060	1w	90Lm	4000K	Redondo 2 salidas		70	220V	-20+50	INOX	42	85	40

# COOPER

OSRAM  
LED CHIP

IP  
65



UGR < 19



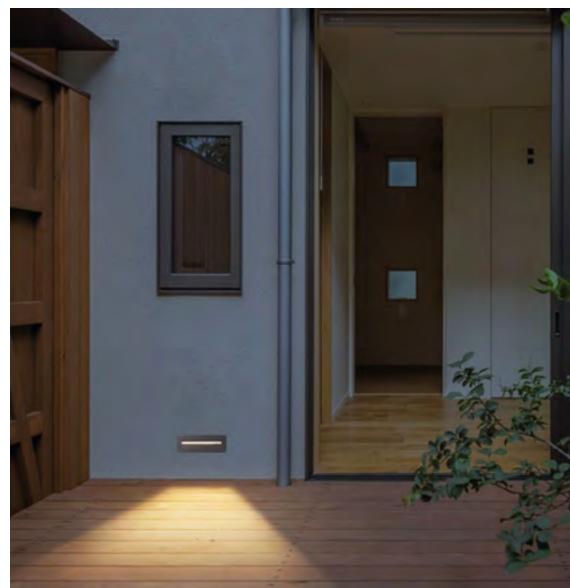
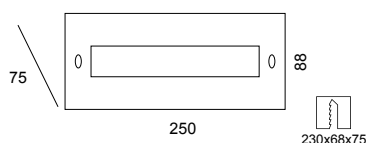
IK  
07

220-240V  
50/60Hz

Alu

Glass  
Tempered

50 CM.



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H	
61071	8w	220Lm	3000K	42	>80	-20+50	A	250	88	75	230*68*75
61072	8w	220Lm	4000K	42	>80	-20+50	A	250	88	75	230*68*75

# ANDREA

OSRAM  
LED CHIP

IP  
65



UGR < 19

IK  
07

220-240V  
50/60Hz

Alu

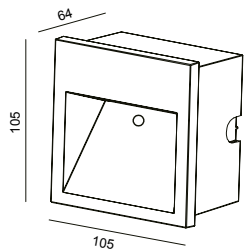
Glass  
Tempered



CE

3

ANNUITY  
3

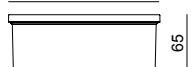
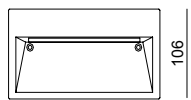


New

Antracita Available

New

White Available in September 24



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H	
61480	3w	150Lm	3000K	120	>80	-20+50	A	105	105	64	96x96
61481	3w	180Lm	4000K	120	>80	-20+50	A	105	105	64	96x96
61483	9w	450Lm	3000K	120	>80	-20+50	A	106	204	65	196x96
61484	9w	520Lm	4000K	120	>80	-20+50	A	106	204	65	196x96
61486	3w	150Lm	3000K	120	>80	-20+50	B	105	105	64	96x96
61487	3w	180Lm	4000K	120	>80	-20+50	B	105	105	64	96x96
61489	9w	450Lm	3000K	120	>80	-20+50	B	106	204	65	196x96
61490	9w	520Lm	4000K	120	>80	-20+50	B	106	204	65	196x96

# VERA

bridgelux  
LED CHIP

IP  
67



IK  
08

100-240V  
50/60Hz

Alu

Inox  
316

Glass  
Frosted

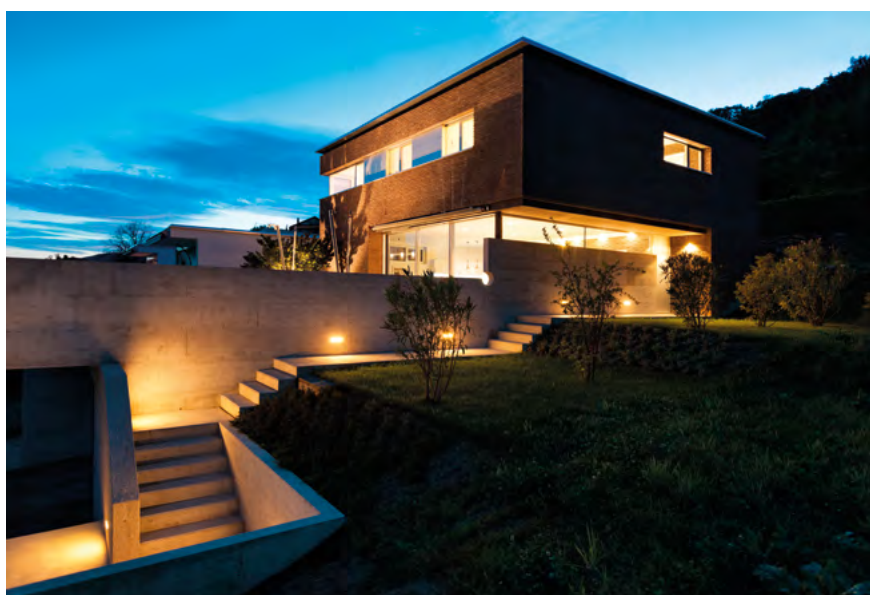
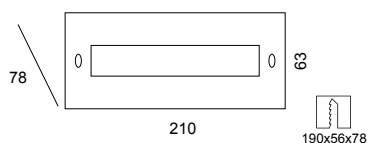
3 METROS



CE

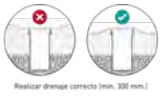
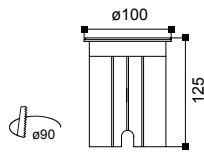
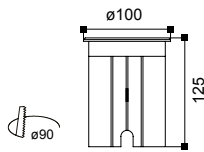
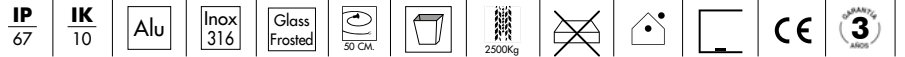
3

ANNUITY  
3



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H	
61045	6w	570Lm	3000K	120	>80	-30+60	INOX	210	63	78	190*56*78
61046	6w	600Lm	4000K	120	>80	-30+60	INOX	210	63	78	190*56*78

# CIANA



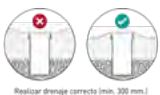
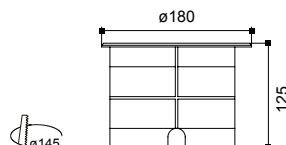
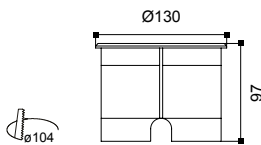
Realizar drenaje correcto (mín. 300 mm.)



CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	VERSIÓN			L	H	
61051	GU-10	Redondo	-20+50	INOX	100	125	90
61052	GU-10	Cuadrado	-20+50	INOX	100	125	90

# HATRIA

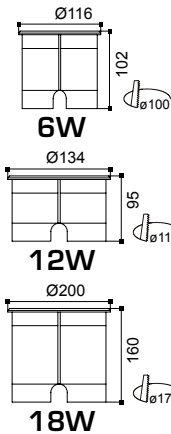
EPISTAR  
LED CHIP



Realizar drenaje correcto (mín. 300 mm.)



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	H	
61062	6w	510Lm	3000K	30	>80	-20+50	INOX	130	97	104
61063	6w	550Lm	4000K	30	>80	-20+50	INOX	130	97	104
61065	12w	900Lm	3000K	30	>80	-20+50	INOX	180	125	145
61066	12w	960Lm	4000K	30	>80	-20+50	INOX	180	125	145



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	H	
62011	6w	570Lm	3000K	15	>80	-30+60	INOX	116	102	100
62012	6w	570Lm	3000K	25	>80	-30+60	INOX	116	102	100
62013	6w	570Lm	3000K	30	>80	-30+60	INOX	116	102	100
62014	6w	570Lm	3000K	45	>80	-30+60	INOX	116	102	100
62015	6w	570Lm	3000K	60	>80	-30+60	INOX	116	102	100
62016	6w	600Lm	4000K	15	>80	-30+60	INOX	116	102	100
62017	6w	600Lm	4000K	25	>80	-30+60	INOX	116	102	100
62018	6w	600Lm	4000K	30	>80	-30+60	INOX	116	102	100
62019	6w	600Lm	4000K	45	>80	-30+60	INOX	116	102	100
62020	6w	600Lm	4000K	60	>80	-30+60	INOX	116	102	100
62026	12w	1140Lm	3000K	15	>80	-30+60	INOX	134	95	119
62027	12w	1140Lm	3000K	25	>80	-30+60	INOX	134	95	119
62028	12w	1140Lm	3000K	30	>80	-30+60	INOX	134	95	119
62029	12w	1140Lm	3000K	45	>80	-30+60	INOX	134	95	119
62030	12w	1140Lm	3000K	60	>80	-30+60	INOX	134	95	119
62031	12w	1200Lm	4000K	15	>80	-30+60	INOX	134	95	119
62032	12w	1200Lm	4000K	25	>80	-30+60	INOX	134	95	119
62033	12w	1200Lm	4000K	30	>80	-30+60	INOX	134	95	119
62034	12w	1200Lm	4000K	45	>80	-30+60	INOX	134	95	119
62035	12w	1200Lm	4000K	60	>80	-30+60	INOX	134	95	119
62071	18w	1710Lm	3000K	8	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62072	18w	1710Lm	3000K	10	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62073	18w	1710Lm	3000K	17	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62074	18w	1710Lm	3000K	23	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62075	18w	1710Lm	3000K	28	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62076	18w	1710Lm	3000K	43	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62077	18w	1710Lm	3000K	58	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62078	18w	1710Lm	3000K	95	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62079	18w	1800Lm	4000K	8	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62080	18w	1800Lm	4000K	10	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62081	18w	1800Lm	4000K	17	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62082	18w	1800Lm	4000K	23	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62083	18w	1800Lm	4000K	28	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62084	18w	1800Lm	4000K	43	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62085	18w	1800Lm	4000K	58	>80	-30+60	INOX	200	160	178
62086	18w	1800Lm	4000K	95	>80	-30+60	INOX	200	160	178

ILUMINACIÓN EXTERIOR SUPERFICIE  
*OUTDOOR SURFACE LIGHTING*  
ÉCLAIRAGE DE SURFACE EXTÉRIEUR



LYOPRO  
LEVEL

# ARNY

**CREE** LED CHIP

IP 65



220-240V  
50/60Hz

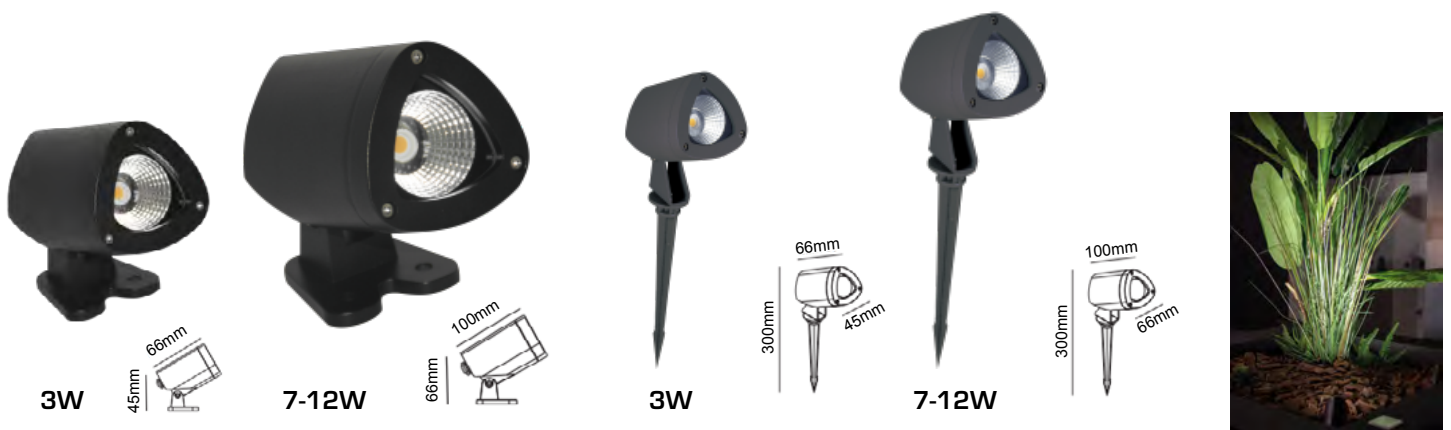
Inox 316

Alu



CE

3



CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	H
61080	3w	255Lm	3000K	Superficie	36	>80	-20+40	A	66	45
61081	3w	270Lm	4000K	Superficie	36	>80	-20+40	A	66	45
61083	7w	595Lm	3000K	Superficie	36	>80	-20+40	A	100	66
61084	7w	630Lm	4000K	Superficie	36	>80	-20+40	A	100	66
61086	12w	1020Lm	3000K	Superficie	36	>80	-20+40	A	100	66
61087	12w	1080Lm	4000K	Superficie	36	>80	-20+40	A	100	66
61089	3w	255Lm	3000K	Pincho	36	>80	-20+40	A	66	45
61090	3w	270Lm	4000K	Pincho	36	>80	-20+40	A	66	45
61092	7w	595Lm	3000K	Pincho	36	>80	-20+40	A	100	66
61093	7w	630Lm	4000K	Pincho	36	>80	-20+40	A	100	66
61095	12w	1020Lm	3000K	Pincho	36	>80	-20+40	A	100	66
61096	12w	1080Lm	4000K	Pincho	36	>80	-20+40	A	100	66

# HANA

**OSRAM** LED DRIVER

IP 66



IK 08

220-240V  
50/60Hz

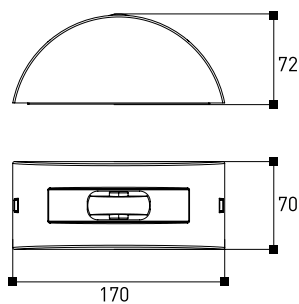
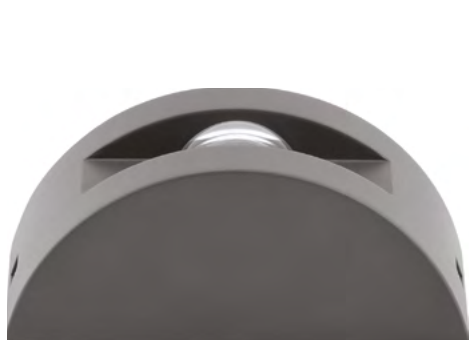
Inox 316

Alu



CE

3

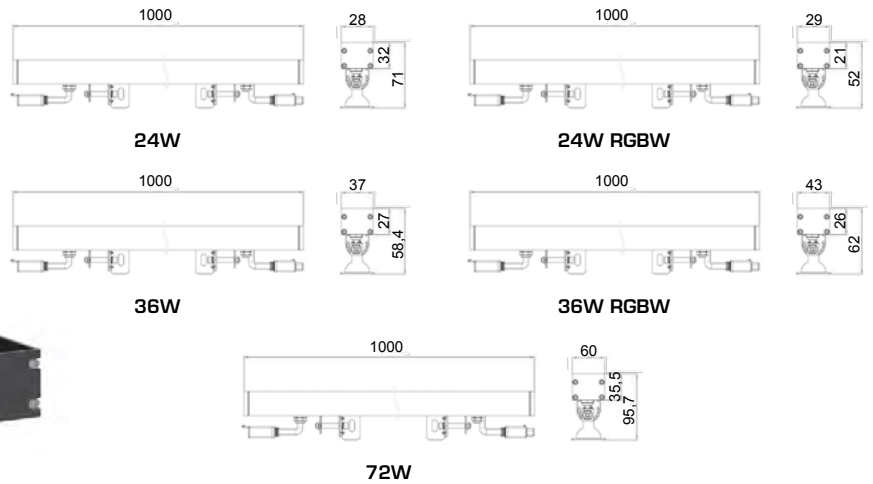


CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	L	W	H
61098	3w	240Lm	3000K	>80	-25+45	GT	10-180	170	72	70
61099	3w	240Lm	4000K	>80	-25+45	GT	10-180	170	72	70





Available in September 24



\* ATOM 24V Power Supply not included

CÓDIGO	W	LM/W	K	VOLTAJE			ÓPTICA°	L	W	H
61110	24w	80Lm/W	3000K	24V	-25+45	GT	30	1000	28	32
61111	24w	80Lm/W	4000K	24V	-25+45	GT	30	1000	28	32
61113	24w	80Lm/W	RGBW	24V	-25+45	GT	30	1000	29	21
61114	36w	80Lm/W	3000K	24V	-25+45	GT	30	1000	37	27
61115	36w	80Lm/W	4000K	24V	-25+45	GT	30	1000	37	27
61117	36w	80Lm/W	RGBW	24V	-25+45	GT	30	1000	43	26
61122	72w	80Lm/W	3000K	220V	-25+45	GT	30	1000	60	35,5
61123	72w	80Lm/W	4000K	220V	-25+45	GT	30	1000	60	35,5
61125	72w	80Lm/W	RGBW	220V	-25+45	GT	30	1000	60	35,5

## CONTROLADOR DMX



Bajo Proyecto



A consultar



**MADRIX**  
LIGHTING CONTROL



# COSMOS

IP 54 | ⚡ | □ | 220-240V 50/60Hz | Alu | PC | 🏠 | ☑️ | CE | 3 años



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	🌡️	🎨	ÓPTICA°	L	W	H
11277	14w	1000Lm	4000K	>80	-20+40	A ■	110	212	119	60,5
11292	14w	1000Lm	4000K	>80	-20+40	B □	110	212	119	60,5

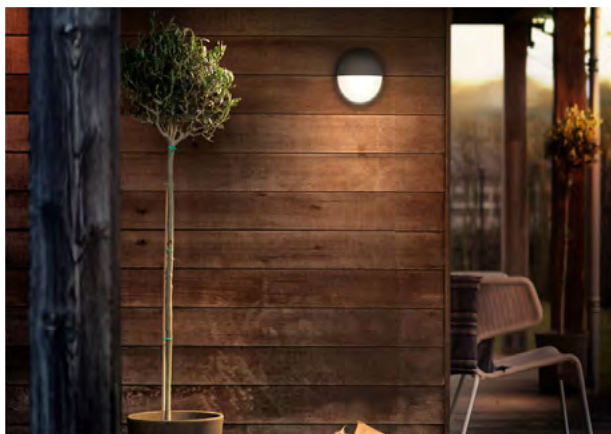


IP 54 | ⚡ | □ | 220-240V 50/60Hz | Alu | PC | 🏠 | ☑️ | 3 años

CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	🌡️	🎨	ÓPTICA°	Ø	ALTURA
11283	14w	1000Lm	4000K	>80	-20+40	A ■	110	215mm	80mm
11298	14w	1000Lm	4000K	>80	-20+40	B □	110	215mm	80mm



IP 54 | ⚡ | □ | 220-240V 50/60Hz | Alu | PC | 🏠 | ☑️ | 3 años



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	🌡️	🎨	ÓPTICA°	Ø	ALTURA
11289	14w	1000Lm	4000K	>80	-20+40	A ■	110	215mm	80mm
11304	14w	1000Lm	4000K	>80	-20+40	B □	110	215mm	80mm



### Especificaciones sensor / Sensor specifications / Spécifications du capteur

Angulo detección 120° / *Detection angle 120°* / Angle de détection 120°  
 Distancia de detección 8-10 metros / *Detection distance 8-10 meters* / Distance de détection 8-10 mètres  
 Tiempo de encendido 10 segundos a 5 minutos ajustable / *On time 10 seconds to 5 minutes adjustable* /  
 A l'heure 10 secondes à 5 minutes réglable

CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	🌡️	🎨	ÓPTICA°	L	W	H
11280	14w	1000Lm	4000K	>80	-20+40	A ■	110	212	119	60,5
11295	14w	1000Lm	4000K	>80	-20+40	B □	110	212	119	60,5

### Especificaciones sensor / Sensor specifications / Spécifications du capteur

Angulo detección 120° / *Detection angle 120°* / Angle de détection 120°  
 Distancia de detección 8-10 metros / *Detection distance 8-10 meters* / Distance de détection 8-10 mètres  
 Tiempo de encendido 10 segundos a 5 minutos ajustable / *On time 10 seconds to 5 minutes adjustable* /  
 A l'heure 10 secondes à 5 minutes réglable



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	🌡️	🎨	ÓPTICA°	Ø	ALTURA
11286	14w	1000Lm	4000K	>80	-20+40	A ■	110	215mm	80mm
11301	14w	1000Lm	4000K	>80	-20+40	B □	110	215mm	80mm

# MAYA

EVER LIGHT  
Led Chip



IP  
54



IK  
04

220-240V  
50/60Hz

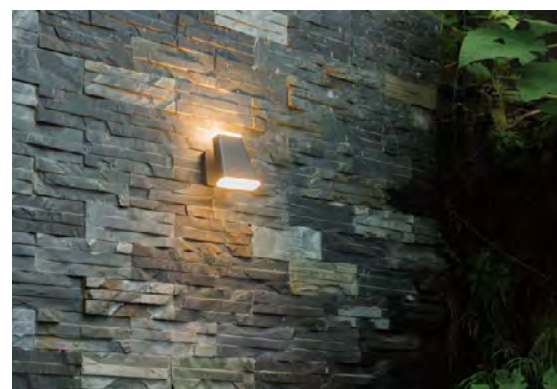
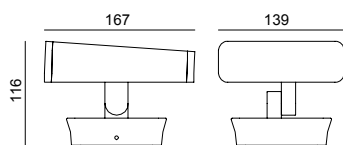
Alu

PMMA Difusser  
Cover



CE

3  
AÑOS



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	°	Color	ÓPTICA°	L	W	H
61120	12w	850Lm	3000K	>80	-20+40	A	110	167	139	116
61121	12w	850Lm	4000K	>80	-20+40	A	110	167	139	116

# VISIA

IP  
54

IK  
06

220-240V  
50/60Hz

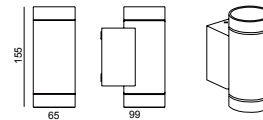
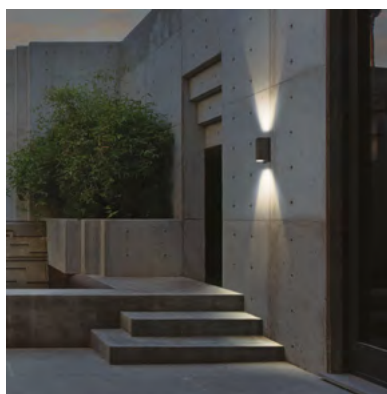
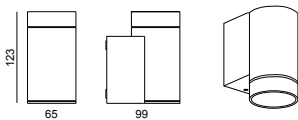
Alu

GLASS  
Difusser



CE

3  
AÑOS



\* Lamp not included

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	VERSIÓN	Color	L	W	H
61124	1xGU-10	1 salida	A	99	65	123
61127	2xGU-10	2 salidas	A	99	65	155

# DIANA



Available in July 24

IP  
54

IK  
06

220-240V  
50/60Hz

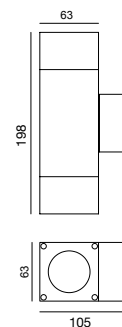
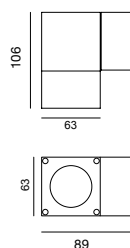
Alu

GLASS  
Difusser



CE

3  
AÑOS



\* Lamp not included

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	VERSIÓN	Color	L	W	H
61460	1xGU-10	1 salida	A	89	63	106
61461	2xGU-10	2 salidas	A	105	63	198

# VEGA

EVER LIGHT  
Led Chip



IP  
54



IK  
06

220-240V  
50/60Hz

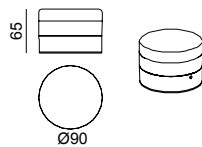
Alu

PMMA Difusser  
Cover



CE

3  
AÑOS



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	L	H
61141	12w	600Lm	3000K	>80	-20+40	A	110	90	65
61142	12w	600Lm	4000K	>80	-20+40	A	110	90	65

# LINUS

CREE  
LED CHIP



IP  
54



220-240V  
50/60Hz

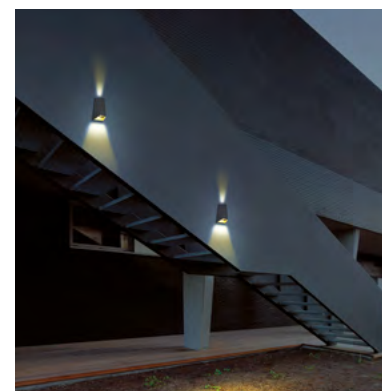
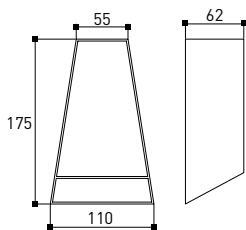
Alu

Glass  
Tempered



CE

3  
AÑOS



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	L	W	H
61180	2X4,5w	280Lm	3000K	>80	-20+50	A	15-80	175	110	62
61181	2X4,5w	280Lm	4000K	>80	-20+50	A	15-80	175	110	62

# SYLAR

OSRAM  
LED CHIP

IP  
65



IK  
07

220-240V  
50/60Hz

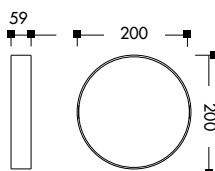
Alu

PC  
Difusser



CE

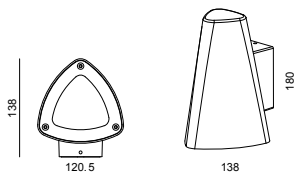
3  
AÑOS



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	L	H
61074	18w	900Lm	3000K	>80	-20+50	A	105	200	59
61075	18w	900Lm	4000K	>80	-20+50	A	105	200	59

# RAUL

IP 54 | IK 06 | 220-240V 50/60Hz | Alu | Glass Difusser Cover | | | | CE |

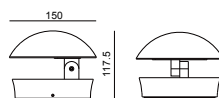
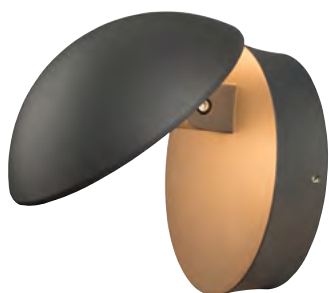


\* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	VERSIÓN			L	W	H
61145	1xGU-10	1 Salida	A		120,5	138	180

# NILS

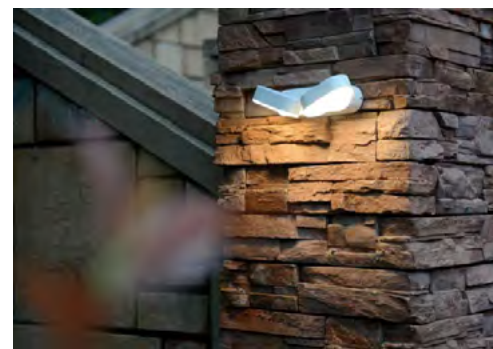
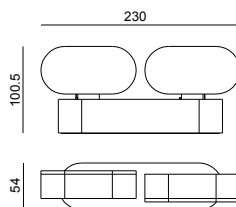
EVER LIGHT Led Chip | | IP 54 | | | IK 04 | 220-240V 50/60Hz | Alu | PMMA Difusser | | | | CE |



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°		L	W	H
61159	13w	480Lm	3000K	>80	-20+40	A	100		150	150	117,5
61160	13w	480Lm	4000K	>80	-20+40	A	100		150	150	117,5

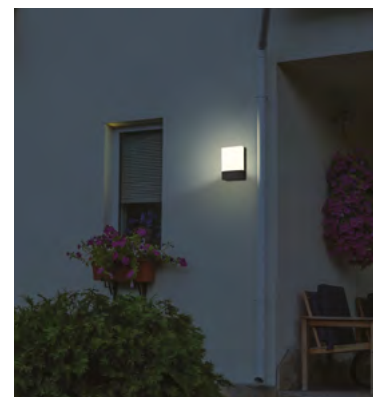
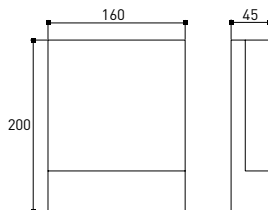
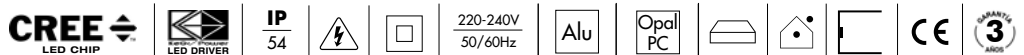
# NEO

EVER LIGHT Led Chip | | IP 54 | | | IK 06 | 220-240V 50/60Hz | Alu | PMMA Difusser | | | | CE |



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°		L	W	H
61162	2x6,5w	630Lm	3000K	>80	-20+50	A	100		230	54	100,5
61163	2x6,5w	630Lm	4000K	>80	-20+50	A	100		230	54	100,5

# OTTO



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	L	W	H
61184	8w	500Lm	4000K	>80	-20+50	A	116	160	45	200

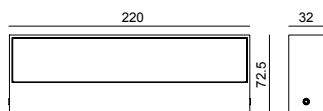
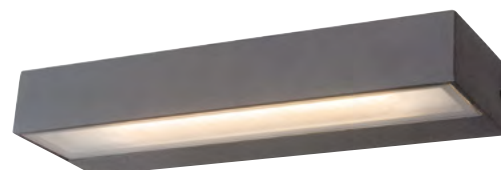
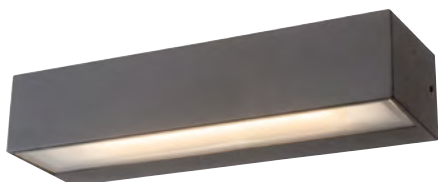
# KARINA



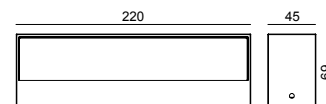
Antracita Available



White Available in September 24



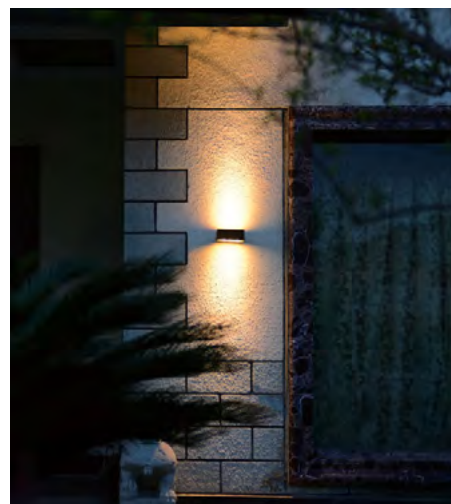
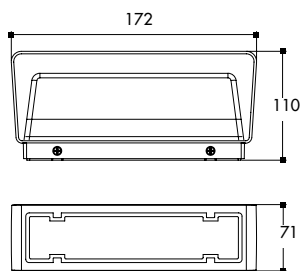
12W



2x8W

CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	L	W	H
61470	12w	780Lm	3000K	>80	-20+50	A	120	220	72,5	32
61471	12w	840Lm	4000K	>80	-20+50	A	120	220	72,5	32
61474	2x8w	2x520Lm	3000K	>80	-20+50	A	120	220	69	45
61475	2x8w	2x560Lm	4000K	>80	-20+50	A	120	220	69	45
61493	12w	780Lm	3000K	>80	20+50	B	120	220	72,5	32
61494	12w	840Lm	4000K	>80	-20+50	B	120	220	72,5	32
61496	2x8w	2x520Lm	3000K	>80	-20+50	B	120	220	69	45
61497	2x8w	2x560Lm	4000K	>80	-20+50	B	120	220	69	45

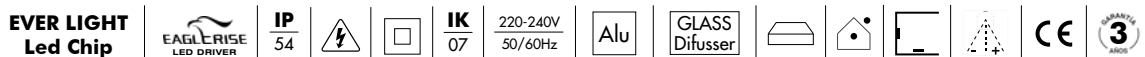
# ILAN



\* Lamp not included

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL		VERSIÓN	
					L W H
61175	1xR7S	Aluminio	A	2 Salidas	172 110 71

# ALBA



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°		L	H
61147	12w	600Lm	3000K	>80	-20+40	A	110		108	173
61148	12w	600Lm	4000K	>80	-20+40	A	110		108	173
61150	12w	600Lm	3000K	>80	-20+40	A	110		108	800
61151	12w	600Lm	4000K	>80	-20+40	A	110		108	800



# LEXIE

CREE  
LED CHIP

EAGLE RISE  
LED DRIVER

IP  
54



IK  
08

220-240V  
50/60Hz

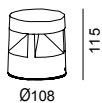
Alu

GLASS  
Difusser



CE

3  
GARANTIA  
ANOS



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	L	H
61153	8w	150Lm	3000K	>80	-20+40	A	90	108	115
61154	8w	150Lm	4000K	>80	-20+40	A	90	108	115

# ARIA

CREE  
LED CHIP

EAGLE RISE  
LED DRIVER

IP  
54



IK  
08

220-240V  
50/60Hz

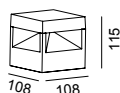
Alu

GLASS  
Difusser



CE

3  
GARANTIA  
ANOS



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	L	W	H
61156	8w	130Lm	3000K	>80	-20+60	A	90	108	108	115
61157	8w	130Lm	4000K	>80	-20+60	A	90	108	108	115

# CARLOTA

OSRAM  
LED CHIP

LED DRIVER

IP  
65



IK  
07

220-240V  
50/60Hz

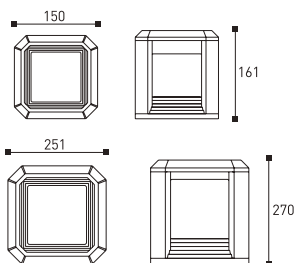
Alu

PC  
Opal



CE

3  
GARANTIA  
ANOS



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	L	W	H
61186	12w	700Lm	3000K	>80	-20+50	A	270	150	150	161
61187	12w	700Lm	4000K	>80	-20+50	A	270	150	150	161
61189	20w	1000Lm	3000K	>80	-20+50	A	270	251	251	270
61190	20w	1000Lm	4000K	>80	-20+50	A	270	251	251	270

# LEIA

OSRAM  
LED CHIP



IP  
54



IK  
08

220-240V  
50/60Hz

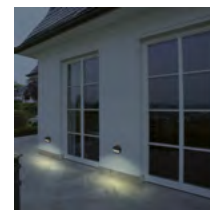
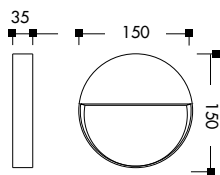
Alu

PC  
Opal



CE

3  
Años



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	L	H
61192	5w	230Lm	3000K	>80	-20+50	A	80	150	35
61193	5w	230Lm	4000K	>80	-20+50	A	80	150	35

# AGNES

OSRAM  
LED CHIP



IP  
54



IK  
07

220-240V  
50/60Hz

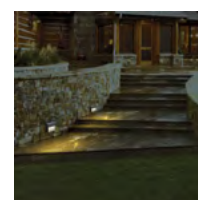
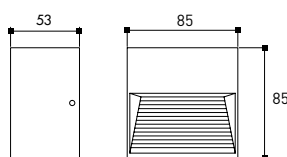
Alu

Glass  
Tempered



CE

3  
Años



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	L	W	H
61201	3w	180Lm	3000K	>80	-20+50	A	65	85	85	53
61202	3w	180Lm	4000K	>80	-20+50	A	65	85	85	53

# SIGAL

OSRAM  
LED CHIP



IP  
54



IK  
07

220-240V  
50/60Hz

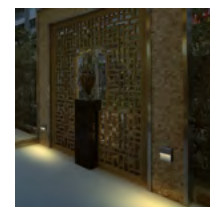
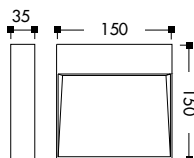
Alu

PC  
Opal



CE

3  
Años



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	L	W	H
61195	5w	300Lm	3000K	>80	-20+50	A	270	150	150	35
61196	5w	300Lm	4000K	>80	-20+50	A	270	150	150	35

# VIGGO

OSRAM  
LED CHIP



IP  
54



IK  
07

220-240V  
50/60Hz

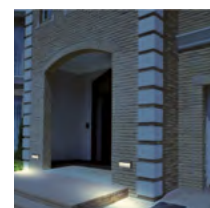
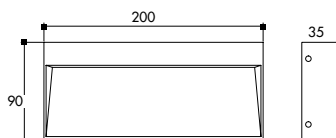
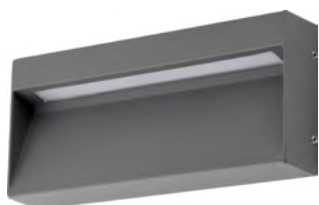
Alu

PC  
Opal

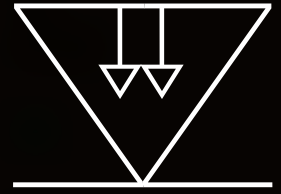


CE

3  
Años



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	L	W	H
61198	7w	480Lm	3000K	>80	-20+50	A	80	200	90	35
61199	7w	480Lm	4000K	>80	-20+50	A	80	200	90	35



LYOPRO  
LEVEL

**ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA**  
***UNDERWATER LIGHTING***  
**ÉCLAIRAGE SOUS-MARIN**

# CAIA

**CREE**  
LED CHIP

**IP**  
68

DC 12V

Alu

Inox  
316

3 METROS

3 METROS

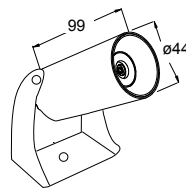
3 METROS

3 METROS

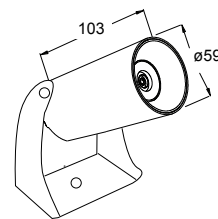
3 METROS

CE

3



8W



15W

\* Power supply 12V not included

CÓDIGO	W	LM	K		Ra/CRI	ÓPTICA°			L	H
61349	8w	640Lm	4000K	INOX	>80	15	-30+60		44	90
61350	8w	640Lm	4000K	INOX	>80	24	-30+60		44	90
61351	8w	640Lm	4000K	INOX	>80	36	-30+60		44	90
61352	8w	640Lm	4000K	INOX	>80	60	-30+60		44	90
61364	15w	1200Lm	4000K	INOX	>80	10	-30+60		59	103
61365	15w	1200Lm	4000K	INOX	>80	23	-30+60		59	103
61366	15w	1200Lm	4000K	INOX	>80	36	-30+60		59	103
61370	15w	900Lm	RGB	INOX	>80	10	-30+60		59	103
61371	15w	900Lm	RGB	INOX	>80	23	-30+60		59	103
61372	15w	900Lm	RGB	INOX	>80	36	-30+60		59	103

## CONTROLADOR RGB



CÓDIGO: 61312

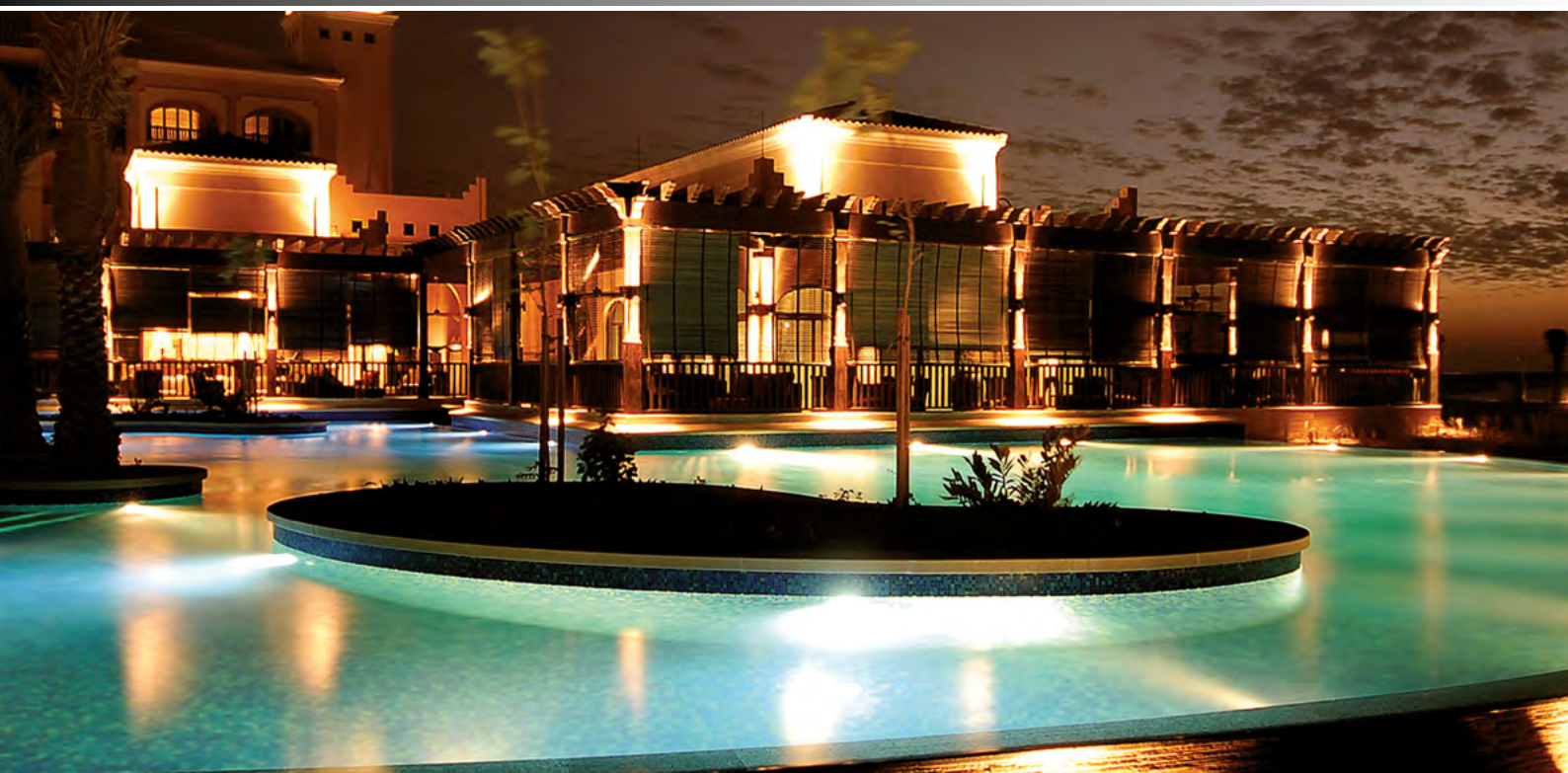
### CARACTERÍSTICAS

#### 1. Controlador

temperatura de trabajo: -20-60°C  
 voltaje de suministro: DC5V-24V  
 salida: 3 canales  
 modo de conexión: ánodo común  
 dimensión externa: L 120 X W62 X H24mm  
 tamaño del embalaje: L 185 X W145 X H52mm  
 peso neto: 226g  
 peso bruto: 320g  
 consumo de energía estática: <1W  
 corriente de salida: <8A (cada canal)  
 potencia de salida: 12V: <288W, 24V: <576W

#### 2. Mando

temperatura de trabajo: -20-60°C  
 modo de fuente de alimentación: AAA \* 3  
 Voltaje de suministro: 1,5 V \* 3  
 frecuencia de transmisión: 2.4Ghz  
 consumo de energía en espera: 0.015mW  
 corriente de espera: 60uA  
 corriente de trabajo: 200uA  
 corriente de emisión: 1 0mA  
 distancia de remate: unos 30 m  
 tiempo en espera: 6 meses  
 peso control remate: 94g



# ARALE

EPISTAR  
LED CHIP

IP  
68

IK  
07

DC 12V

Alu

Inox  
316

RESIN  
Cover

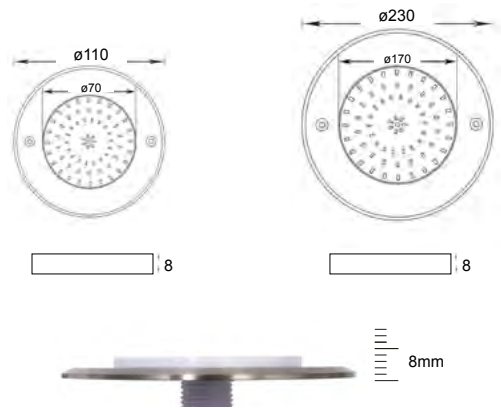
2 METROS

CE

3  
AÑOS

6W

24W



\* Power supply 12v not included

CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN		Ra/CRI	ÓPTICA°		L	H
61306	6w	480Lm	6000K	Superficie	INOX	>80	120	-20+40	110	8
61307	6w	180Lm	RGB	Superficie	INOX	>80	120	-20+40	110	8
61310	24w	1920Lm	6000K	Superficie	INOX	>80	120	-20+40	230	8
61311	24w	800Lm	RGB	Superficie	INOX	>80	120	-20+40	230	8

## CONTROLADOR RGB



CÓDIGO: 61312

### CARACTERISTICAS

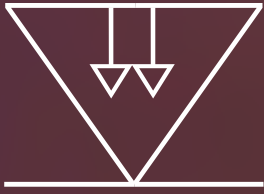
#### 1. Controlador

temperatura de trabajo: -20-60°C  
 voltaje de suministro: DC5V-24V  
 salida: 3 canales  
 modo de conexión: ánodo común  
 dimensión externa: L 120 X W62 X H24mm  
 tamaño del embalaje: L 185 X W145 X H52mm  
 peso neto: 226g  
 peso bruto: 320g  
 consumo de energía estática: <1W  
 corriente de salida: <8A (cada canal)  
 potencia de salida: 12V: <288W, 24V: <576W

#### 2. Mando

temperatura de trabajo: -20-60°C  
 modo de fuente de alimentación: AAA \* 3  
 Voltaje de suministro: 1,5 V \* 3  
 frecuencia de transmisión: 2.4Ghz  
 consumo de energía en espera: 0.015mW  
 corriente de espera: 60uA  
 corriente de trabajo: 200uA  
 corriente de emisión: 1 0mA  
 distancia de remate: unos 30 m  
 tiempo en espera: 6 meses  
 peso control remate: 94g





LYOPRO

LEVEL

**SISTEMAS DE CONTROL**  
***CONTROL SYSTEMS***  
**SYSTÈMES DE CONTRÔLE**

# REGULADOR INALAMBRICO AC TRIAC

Ref.: 88503



Como sincronizar el controlador  
How to sync controller  
Comment synchroniser le contrôleur

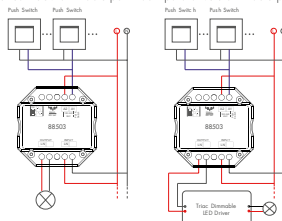


## Regulador inalámbrico AC TRIAC / AC TRIAC wireless controller

Control <i>Input Signal</i>	RF 2.4GHz + Push Dim
Voltaje de entrada <i>Input Voltage</i>	AC 100-240VAC
Tensión de salida <i>Output Voltage</i>	AC 100-240VAC
Corriente de salida <i>Output Current</i>	Max 1A
Potencia de salida <i>Output Power</i>	240W
Tamaño <i>Size</i>	L52 x W52 x H26 mm
Distancia <i>Distance</i>	30M
Temperatura de trabajo <i>Working Temperature</i>	-30°C~+55°C

### Instalación:

para lámparas Led 230V dimmable por Triac para drivers dimmable por Triac



### Aplicaciones:

Todos los receptores en la misma zona



Cada receptor (uno o más) en una zona diferente, como la zona 1, 2, 3 o 4.



# TUYA INTERRUPTOR ON/OFF 1,5A

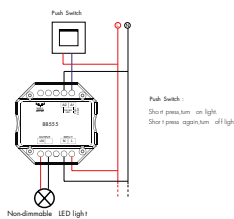
Ref.: 88555



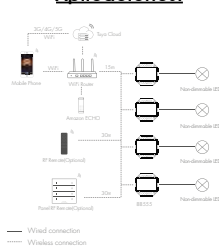
## Tuya interruptor on/off 1,5A / Tuya interruptor on/off 1,5A

Control <i>Input Signal</i>	Tuya APP + RF + Push switch
Voltaje de entrada <i>Input Voltage</i>	AC 100-240V
Tensión de salida <i>Output Voltage</i>	AC 100-240V
Corriente de salida <i>Output Current</i>	Max 1,5A
Potencia de salida <i>Output Power</i>	360W
Tamaño <i>Size</i>	L52 x W52 x H26 mm
Distancia <i>Distance</i>	30M
Temperatura de trabajo <i>Working Temperature</i>	-30°C~+55°C

### Instalación:



### Aplicaciones:



# INTERRUPTOR INALAMBRICO ON/OFF 3A

Ref.: 88505

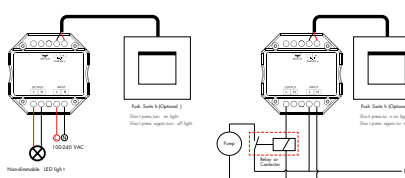


Como sincronizar el controlador  
How to sync controller  
Comment synchroniser le contrôleur



Control <i>Input Signal</i>	RF 2.4GHz + Push switch
Voltaje de entrada <i>Input Voltage</i>	AC 100-240VAC
Tensión de salida <i>Output Voltage</i>	AC 100-240VAC
Corriente de salida <i>Output Current</i>	Max 3A
Potencia de salida <i>Output Power</i>	720W
Tamaño <i>Size</i>	L52 x W52 x H26 mm
Distancia <i>Distance</i>	30M
Temperatura de trabajo <i>Working Temperature</i>	-30°C~+55°C

### Instalación:



### Aplicaciones:

Todos los receptores en la misma zona



Cada receptor (uno o más) en una zona diferente, como la zona 1, 2, 3 o 4.



## REGULADOR DALI 15A 24V

Ref.: 88564

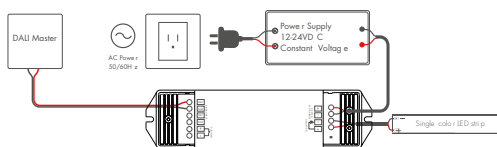


Tuya regulador DALI 15A 24V | Tuya regulador DALI 15A 24V

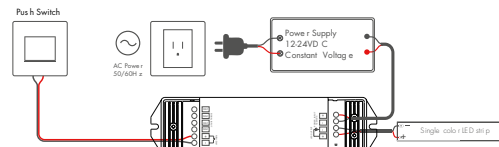
Control Input Signal	DALI+Push Dim
Voltaje de entrada Input Voltage	12-24VDC
Tensión de salida Output Voltage	12-24VDC
Corriente de salida Output Current	1CH, 15A
Potencia de salida Output Power	360W
Tamaño Size	L175 x W45 x H27 mm
Distancia Distance	30M
Temperatura de trabajo Working Temperature	-30°C ~ +55°C

### Instalación:

88564 connect with DALI master



88564 connect with push switch



## REGULADOR DALI 4X5A 24V

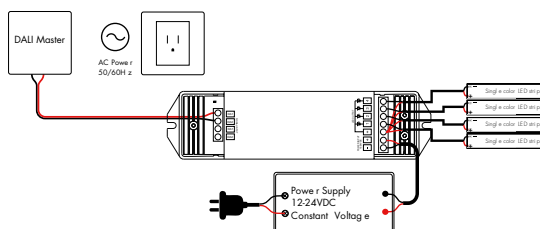
Ref.: 88565



Tuya regulador DALI 4X5A 24V | Tuya regulador DALI 4X5A 24V

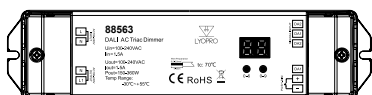
Control Input Signal	DALI
Voltaje de entrada Input Voltage	12-24VDC
Tensión de salida Output Voltage	12-24VDC
Corriente de salida Output Current	4CH, 5A/CH
Potencia de salida Output Power	4x120W
Tamaño Size	L175 x W45 x H27 mm
Distancia Distance	30M
Temperatura de trabajo Working Temperature	-30°C ~ +55°C

### Instalación:



## CONTROLADOR DALI A AC TRIAC 1,5A

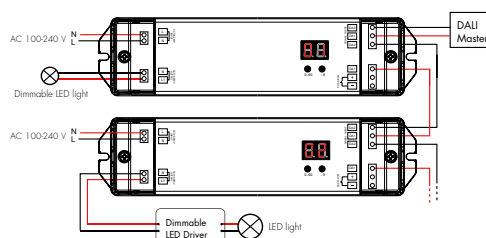
Ref.: 88563



Tuya controlador DALI A AC TRIAC 1,5A | Tuya controlador DALI A AC TRIAC 1,5A

Control Input Signal	DALI
Voltaje de entrada Input Voltage	AC 100-240V
Tensión de salida Output Voltage	AC 100-240V
Corriente de salida Output Current	1CH, 1,5A
Potencia de salida Output Power	360W
Tamaño Size	L187 x W46 x H22 mm
Distancia Distance	30M
Temperatura de trabajo Working Temperature	-30°C ~ +55°C

### Instalación:





## REGULADOR 0/1-10V PARA 1 LUMINARIA

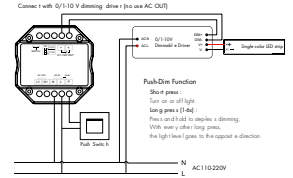
Ref.: **88560**



### Regulador 0/1-10V 1 luminaria | Regulador 0/1-10V 1 luminaria

Control <i>Input Signal</i>	RF 2.4GHz+Push Dim
Voltaje de entrada <i>Input Voltage</i>	AC100-240V
Corriente de salida <i>Output Current</i>	Max 1,5A
Salida de señal <i>Output signal</i>	0/1-10V (20mA)
Tamaño <i>Size</i>	L52 x W52 x H26 mm
Distancia <i>Distance</i>	30M
Temperatura de trabajo <i>Working Temperature</i>	-30°C~+55°C

#### Instalación:



## REGULADOR 0/1-10V PARA 4 LUMINARIAS

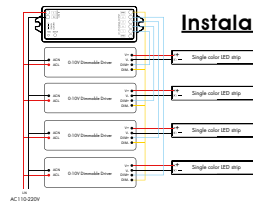
Ref.: **88561**



### Regulador 0/1-10V 4 luminarias | Regulador 0/1-10V 4 luminarias

Control <i>Input Signal</i>	RF 2.4GHz
Voltaje de entrada <i>Input Voltage</i>	100-240VAC - 12VDC
Corriente de salida <i>Output Current</i>	4CH, 10mA/CH
Salida de señal <i>Output signal</i>	4x(0-10)VDC
Tamaño <i>Size</i>	L114 x W38 x H20 mm
Distancia <i>Distance</i>	30M
Temperatura de trabajo <i>Working Temperature</i>	-30°C~+55°C

#### Instalación:



#### Aplicación:



## REGULADOR 0/1-10V PARA 4 LUMINARIAS (REPETIDOR)

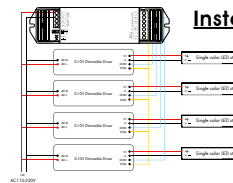
Ref.: **88562**



### Regulador 0/1-10V 4 luminarias | Regulador 0/1-10V 4 luminarias

Control <i>Input Signal</i>	RF 2.4GHz
Voltaje de entrada <i>Input Voltage</i>	100-240VAC - 12VDC
Corriente de salida <i>Output Current</i>	0/1-10V: 20mA/CH Max 3A
Salida de señal <i>Output signal</i>	4X(0-10)VDC
Tamaño <i>Size</i>	L175 x W45 x H27 mm
Distancia <i>Distance</i>	30M
Temperatura de trabajo <i>Working Temperature</i>	-30°C~+55°C

#### Instalación:



#### Aplicación:



## REGULADOR 0/1-10V A AC TRIAC 2A

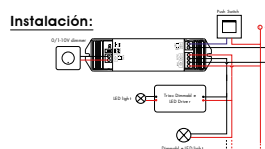
Ref.: **88568**



### Regulador 0/1-10V A AC TRIAC 2A | Regulador 0/1-10V A AC TRIAC 2A

Control <i>Input Signal</i>	RF+0/1-10V+AC Push
Voltaje de entrada <i>Input Voltage</i>	AC 100-240V
Tensión de salida <i>Output Voltage</i>	AC 100-240V
Corriente de salida <i>Output Current</i>	Max 2A
Potencia de salida <i>Output Power</i>	480W
Tamaño <i>Size</i>	L175 x W45 x H27 mm
Distancia <i>Distance</i>	30M
Temperatura de trabajo <i>Working Temperature</i>	-30°C~+55°C

#### Instalación:



#### Aplicaciones:

Todos los receptores en la misma zona



Cada receptor (uno o más) en una zona diferente, como la zona 1, 2, 3 o 4.



Caution: Please carefully read the product manual and installation instructions before use. The dimmer is not to be used in a hazardous environment.

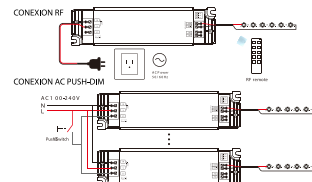
## SMART DRIVER REGULABLE 15A

Ref.: 88530

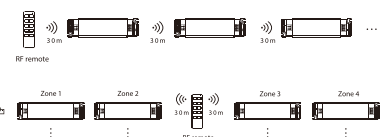


<b>Control</b> <i>Input Signal</i>	RF 2.4GHz+Push Dim
<b>Voltaje de entrada</b> <i>Input Voltage</i>	100-265VAC
<b>Tensión de salida</b> <i>Output Voltage</i>	10-45VDC
<b>Corriente de salida</b> <i>Output Current</i>	150-700mA
<b>Potencia de salida</b> <i>Output Power</i>	Max 15W
<b>Tamaño</b> <i>Size</i>	L51 x W41 x H30 mm
<b>Distancia</b> <i>Distance</i>	30M
<b>Temperatura de trabajo</b> <i>Working Temperature</i>	-30°C~+55°C

### Instalación:



### Aplicaciones:



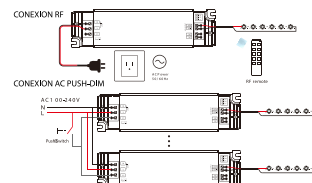
## SMART DRIVER REGULABLE 36A

Ref.: 88532

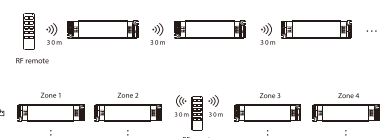


<b>Control</b> <i>Input Signal</i>	RF 2.4GHz+Push Dim
<b>Voltaje de entrada</b> <i>Input Voltage</i>	100-265VAC
<b>Tensión de salida</b> <i>Output Voltage</i>	10-52VDC
<b>Corriente de salida</b> <i>Output Current</i>	350-1200mA
<b>Potencia de salida</b> <i>Output Power</i>	Max 36W
<b>Tamaño</b> <i>Size</i>	L168,5 x W44 x H30 mm
<b>Distancia</b> <i>Distance</i>	30M
<b>Temperatura de trabajo</b> <i>Working Temperature</i>	-30°C~+55°C

### Instalación:



### Aplicaciones:

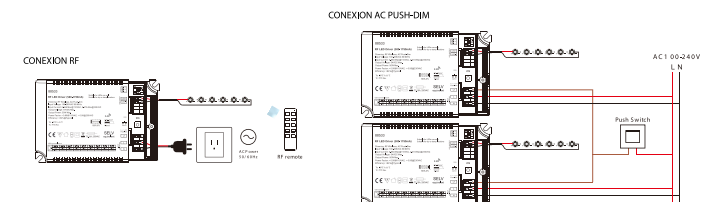


## SMART DRIVER REGULABLE 50A

Ref.: 88533



<b>Control</b> <i>Input Signal</i>	RF 2.4GHz+Push Dim
<b>Voltaje de entrada</b> <i>Input Voltage</i>	100-265VAC
<b>Tensión de salida</b> <i>Output Voltage</i>	10-52VDC
<b>Corriente de salida</b> <i>Output Current</i>	500-1750mA
<b>Potencia de salida</b> <i>Output Power</i>	Max 50W
<b>Tamaño</b> <i>Size</i>	L133 x W88 x H30 mm
<b>Distancia</b> <i>Distance</i>	30M
<b>Temperatura de trabajo</b> <i>Working Temperature</i>	-30°C~+55°C



## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

### FORMALIZAR UN PEDIDO IMPLICA LA ACEPTACIÓN DE ESTAS CONDICIONES DE VENTA GENERALES

Todas las ventas se realizan bajo las condiciones relacionadas a continuación. Cualquier especificación que no se ajuste a estas condiciones tendrá que ser antes aceptada por escrito por LYOPRO.

#### PRESUPUESTOS

Los presupuestos tendrán una validez máxima de 30 días naturales desde la fecha de su emisión.

#### GARANTÍA Y CALIDAD

Todos nuestros productos están garantizados (consultar en cada caso la ficha técnica en [www.lyopro.es](http://www.lyopro.es)) contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía no cubre deterioros sufridos por el uso o aplicación indebida, incorrecta manipulación, una no correcta instalación cuando el producto haya sido usado fuera de su capacidad, maltratado, golpeado, así como cualquier otra falla atribuible al cliente o consumidor o cuando la falla sea original por el desgaste normal de las piezas debido a su funcionamiento o instalación. Queda fuera de garantía todo material manipulado por personal no autorizado por la empresa. Pequeñas diferencias entre nuestros productos en cuanto a tamaño, color, calidad o cualquier otra modificación en el producto, no serán motivo de reclamación por parte del comprador. Cualquier reclamación imputada en cuanto a cantidad, calidad u otros defectos serán comunicadas a LYOPRO, en un plazo máximo de 48 horas a la recepción de la mercancía, transcurrido este plazo no dará lugar a reclamación alguna. Para la ejecución de la garantía mediante abono o reposición es imprescindible recibir el material en cuestión para poder ser analizado y determinar que ésta procede. Requisito indispensable en toda garantía la presentación de factura y comprobante de pago y rellenando el RMA correspondiente. LYOPRO en continua mejora de la calidad y funcionalidad de sus productos se reserva el derecho a modificar o suprimir cualquiera de estos sin previo aviso sin que ello sea motivo de reclamación por parte del cliente.

#### PLAZO DE ENTREGA

Los plazos de entrega son sólo aproximados y sin compromiso, no admitiéndose demanda por daños y perjuicios por parte del cliente por demora de la entrega, ni otras demandas o indemnizaciones por incumplimientos contractuales. El incumplimiento del plazo de entrega no faculta al cliente a la rescisión del contrato de compra sin la concesión de un plazo prudencial de tiempo para solucionar dicha demora (importaciones de materiales y productos varios (60-90 días). Las causas de fuerza mayor (guerras, revoluciones, huelgas, catástrofes naturales, roturas de maquinaria, roturas de moldes o matrices, imposibilidad de adquisición de materia prima, interrupción del transporte, cierre de aduanas o cualquier otra medida oficial que pudiera afectar, etc.) nos da el derecho a demorar el plazo de entrega sin previo aviso. Cada operación es una expedición independiente, aunque varias de ellas formen parte de un mismo pedido.

#### PRECIOS / PORTES

Serán los establecidos en nuestra web a excepción de acuerdos explícitos confirmados por LYOPRO.

**PORTES:** Condiciones válidas únicamente en territorio peninsular español. Portes pagados a partir de 200€.

**Islas Canarias:** Portes pagados a partir de 600€. Debido a errores de imprenta, evolución de los productos o a las constantes fluctuaciones de la materia prima, LYOPRO se reserva el derecho de variar los precios sin previo aviso.

#### PEDIDOS

Todos los pedidos manipulados deberán confirmarse por escrito (devolviendo la hoja de pedido que se pase por correo electrónico) antes de que entren en funcionamiento. Todo pedido de fabricación y manipulación que supere los 1.500 € el cliente deberá abonar el 50% por adelantado antes del inicio de la fabricación (en concepto de reserva). En todos los pedidos de materiales que no hayan sido cursados por escrito (E-mail) LYOPRO no se hace responsable si hay disconformidad con lo que pidió y se sirvió. Ningún pedido cuya forma de pago sea transferencia entrará en funcionamiento antes de recibir el resguardo del pago.

#### ANULACIONES-DEVOLUCIONES DE PEDIDOS

No se aceptarán devoluciones transcurridas 15 días desde la entrega de material. Los pedidos pasados en firme no pueden ser anulados sin la conformidad de LYOPRO. En caso de devolución por causas ajenas a LYOPRO, el material será abonado con un 20% de demérito (con un mínimo de 10 €). No se aceptará ninguna devolución de materiales sin la autorización expresa de LYOPRO y con la hoja de devolución cumplimentada. De igual forma no se aceptará ninguna devolución a portes debidos si el motivo de dicha devolución es error de LYOPRO será LYOPRO quien envíe su agencia). No se aceptará responsabilidad ni reclamación alguna que sobrepase la reposición del material enviado o el pago de éste al precio al que fue adquirido. Ningún producto fabricado a medida ó traído expresamente para el cliente (que no se encuentre en stock habitual) será reembolsado, no teniendo derecho el cliente a reclamación alguna.

#### RESERVA DE PROPIEDAD

La mercancía suministrada queda en nuestra total propiedad hasta su pago. El derecho de propiedad subsiste aún después de que el comprador haya revendido el producto, hasta que no haya cancelado la deuda con LYOPRO.

#### TRANSPORTE

Cualquier anomalía del material recibido o incidencia del transporte deberá ser reflejada en el albarán que se firma al transportista o perderá el derecho a reclamación. El cliente deberá posteriormente darnos el aviso de la incidencia antes de las 24h posteriores a la entrega, no responsabilizándose en ningún caso si la reclamación es posterior a lo indicado. Es de competencia del cliente ejercer sus acciones con los transportistas en caso de pérdida, avería o retraso de la mercancía. El cliente tiene la obligación de examinar la mercancía en el momento de la entrega y anotar cualquier anomalía. No poner reparo en el talón o albarán de la agencia de transporte se entenderá que es de su conformidad. Si el cliente no ha dado instrucciones especiales de expedición, la mercancía se enviará según nuestro mejor parecer y por medio de transporte elegido por LYOPRO.

#### PAGO

Las condiciones de pago serán las acordadas con nuestros clientes. Los vencimientos de los pagos mediante cualquier documento de pago legalmente aceptado, deberán de respetarse puntualmente. En caso contrario estamos facultados a cargar los intereses de demora, así como los quebrantos ocasionados por la demora en el pago. Las demoras en el pago traen consigo con efecto inmediato la anulación de todos los compromisos de LYOPRO para con el cliente. El comprador no está autorizado a retener la totalidad a parte de los pagos vencidos por no habersele reconocido alguna reclamación, ya que ésta no le exime de su compromiso de pago. Todo impagado o retraso en el pago anula la posibilidad del crédito, paralizando el suministro de materiales en tanto no se regularice la situación. Si esta situación fuera repetitiva, se procederá a comunicarlo a CRÉDITO & CAUCIÓN cancelándose el crédito de forma irrevocable.

#### FUERO

Para cuantas cuestiones y discrepancias se deriven de la presente operación, comprador y vendedor se someten expresamente a la competencia de los jueces y tribunales de los Juzgados de Valencia con renuncia a cualquier otro fuero propio o reserva de dominio que pudiera corresponder.

#### COSTAS Y GASTOS

Los gastos y costas judiciales, incluso honorarios de Abogado y derechos de Procurador, serán siempre por cuenta de la parte contratante que hubiera dado lugar a ellos por incumplimiento de estas condiciones generales de venta o del contrato en general.

#### DERECHO SUPLETORIO

El presente contrato de venta se regirá por lo aquí convenido y en su defecto por las normas del Código de Comercio Español para las ventas en España.

#### TARIFA

Los precios se indican en las tarifas vigentes en cada momento y se complementan con las políticas comerciales correspondientes. Están sujetos a cambios sin previo aviso. El precio final de la facturación es franco desde nuestro almacén de VALENCIA. No incluyen portes, seguros, desplazamientos no gastos de instalación. Los productos especiales no incluidos en la lista de precios están sujetos a cotización mediante oferta escrita o factura proforma, en las condiciones que en la misma se determinen. No se tomarán en consideración acuerdos verbales sobre este punto.

## GENERAL SALE CONDITIONS

### FORMALIZING AN ORDER IMPLIES THE ACCEPTANCE OF THESE GENERAL CONDITIONS OF SALE

All sales are made under the conditions listed below. Any specification that does not conform to these conditions will have to be previously accepted in writing by LYOPRO.

#### OFFERS

Budgets will be valid for a maximum of 30 calendar days from the date of issue.

#### WARRANTY AND QUALITY

All our products are guaranteed (consult the technical sheet in each case at [www.lyopro.es](http://www.lyopro.es)) against any manufacturing defect. This guarantee does not cover deterioration suffered by improper use or application, incorrect handling, incorrect installation when the product has been used beyond its capacity, mistreated, hit, as well as any other failure attributable to the client or consumer or when the failure is due to the normal wear and tear of the parts due to its operation or installation. Any material handled by personnel not authorized by the company is out of warranty. Small differences between our products in terms of size, color, quality or any other modification in the product will not be grounds for a claim by the buyer. Any claim made in terms of quantity, quality or other defects will be communicated to LYOPRO, within a maximum period of 48 hours upon receipt of the merchandise, after this period will not give rise to any claim. For the execution of the guarantee through payment or replacement, it is essential to receive the material in question in order to be able to analyze it and determine that it is appropriate. An essential requirement in any guarantee is the presentation of the invoice and proof of payment and filling in the corresponding RMA. LYOPRO in continuous improvement of the quality and functionality of its products reserves the right to modify or delete any of these without prior notice without this being a reason for a claim by the client.

#### DELIVERY TERM

Delivery times are only approximate and without obligation, not accepting claims for damages by the customer for delayed delivery, or other claims or compensation for breaches of contract. Failure to comply with the delivery period does not authorize the client to terminate the purchase contract without granting a reasonable period of time to solve said delay (imports of materials and various products (60-90 days). Force majeure ( wars, revolutions, strikes, natural catastrophes, machinery breakage, mold or die breakage, impossibility of acquiring raw materials, transport interruption, customs closure or any other official measure that may affect, etc.) gives us the right to delay the delivery period without prior notice. Each operation is an independent expedition, even if several of them are part of the same order.

#### PRICES / SHIPPING

FREIGHT: The transport price conditions for outside Spain will be defined with the opening of each customer's file.

#### ORDERS

All orders for cut or manipulated material must be confirmed in writing (returning the order form sent by email) before they go into operation. Any order for manufacturing and handling that exceeds €1,500, the customer must pay 50% in advance before the start of manufacturing (as a reserve). In all requests for materials that have not been made in writing (E-mail) LYOPRO is not responsible if there is disagreement with what was requested and served. No order whose payment method is transfer will start working before receiving the receipt of payment.

#### CANCELLATIONS-RETURNS OF ORDERS

Returns will not be accepted after 15 days from the delivery of material. Firm orders cannot be canceled without the consent of LYOPRO. In case of return for reasons beyond LYOPRO's control, the material will be paid with a 20% demerit (with a minimum of €10). No return of materials will be accepted without the express authorization of LYOPRO and with the completed return sheet. In the same way, no return to postage due will be accepted if the reason for said return is a LYOPRO error, LYOPRO will be the one who sends its agency). No liability or claim will be accepted that exceeds the replacement of the material sent or the payment thereof at the price at which it was purchased. No product made to measure or brought expressly for the client (that is not in regular stock) will be reimbursed, and the client is not entitled to any claim. Any special order, made to measure, that has cuts, etc..., will not be refundable.

#### PROPERTY RESERVATION

The supplied goods remain our full property until paid for. The property right subsists even after the buyer has resold the product, until the debt with LYOPRO has been cancelled.

#### TRANSPORT

Any anomaly of the material received or incidence of transport must be reflected in the delivery note that is signed to the carrier or you will lose the right to claim. The client must subsequently notify us of the incident within 24 hours after delivery, not being responsible in any case if the claim is made after to the indicated. It is the responsibility of the client to exercise their actions with the carriers in case of loss, breakdown or delay of the merchandise. The client has the obligation to examine the merchandise at the time of delivery and note any anomalies. Not objecting to the check or delivery note of the transport agency will be understood to be in accordance with it. If the client has not given special shipping instructions, the merchandise will be sent according to our best opinion and by means of transport chosen by LYOPRO.

#### PAYMENT TERMS

The payment terms will be those agreed with our clients. Payment due dates through any legally accepted payment document must be respected promptly. Otherwise, we are entitled to charge late-payment interest, as well as losses caused by late payment. Delays in payment bring with immediate effect the cancellation of all LYOPRO commitments to the client. The buyer is not authorized to withhold all or part of the overdue payments for not having recognized any claim, since this does not exempt him from his commitment to pay. Any non-payment or delay in payment annuls the possibility of credit, paralyzing the supply of materials until the situation is regularized. If this situation is repetitive, it will proceed to notify CREDIT & SURETY, canceling the credit irrevocably.

#### JURISDICTION

For any questions and discrepancies arising from this operation, buyer and seller expressly submit to the jurisdiction of the judges and courts of the Courts of Valencia, waiving any other jurisdiction or reservation of ownership that may correspond.

#### COSTS AND EXPENSES

Legal expenses and costs, including attorney's fees and Attorney's rights, will always be borne by the contracting party that would have given rise to them due to breach of these general conditions of sale or of the contract in general.

#### SUPPLEMENTARY RIGHT

This sales contract will be governed by what is agreed herein and, failing that, by the rules of the Spanish Commercial Code for sales in Spain.

## CONDITIONS GENERALES DE VENTE

### LA FORMALISATION D'UNE COMMANDE IMPLIQUE L'ACCEPTATION DES PRESENTES CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Toutes les ventes sont faites dans les conditions énumérées ci-dessous. Toute spécification non conforme à ces conditions devra être préalablement acceptée par écrit par LYOPRO.

#### DEVIS

Les budgets seront valables pendant un maximum de 30 jours calendaires à compter de la date d'émission.

#### GARANTIE ET QUALITÉ

Tous nos produits sont garantis (consultez la fiche technique dans chaque cas sur [www.lyopro.es](http://www.lyopro.es)) contre tout défaut de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les détériorations subies par une mauvaise utilisation ou application, une mauvaise manipulation, une mauvaise installation lorsque le produit a été utilisé au-delà de ses capacités, maltraité, heurté, ainsi que toute autre défaillance imputable au client ou au consommateur ou lorsque la défaillance est due à l'usure normale des pièces due à son fonctionnement ou à son installation. Tout matériel manipulé par du personnel non autorisé par l'entreprise est hors garantie. Les petites différences entre nos produits en termes de taille, de couleur, de qualité ou toute autre modification du produit ne pourront donner lieu à réclamation de la part de l'acheteur. Toute réclamation formulée en termes de quantité, qualité ou autres défauts sera communiquée à LYOPRO, dans un délai maximum de 48 heures à réception de la marchandise, passé ce délai ne pourra donner lieu à aucune réclamation. Pour l'exécution de la garantie par paiement ou remplacement, il est indispensable de recevoir le matériel en question afin de pouvoir l'analyser et déterminer s'il est approprié. Une exigence essentielle de toute garantie est la présentation de la facture et de la preuve de paiement et le remplissage du RMA correspondant. LYOPRO dans l'amélioration continue de la qualité et de la fonctionnalité de ses produits se réserve le droit de modifier ou de supprimer l'un quelconque de ceux-ci sans préavis sans que cela puisse constituer un motif de réclamation de la part du client.

#### DÉLAI DE LIVRAISON

Les délais de livraison ne sont qu'approximatifs et sans engagement, n'acceptant pas les demandes de dommages-intérêts du client pour retard de livraison, ou d'autres réclamations ou compensations pour rupture de contrat. Le non-respect du délai de livraison n'autorise pas le client à résilier le contrat d'achat sans accorder un délai raisonnable pour résoudre ledit retard (importations de matériels et produits divers (60-90 jours). Force majeure (guerres, révolutions, grèves, catastrophes naturelles, bris de machines, bris de moule ou de matrice, impossibilité d'acquérir des matières premières, interruption de transport, fermeture douanière ou toute autre mesure officielle pouvant affecter, etc.) nous donne le droit de retarder le délai de livraison sans préavis. Chaque opération est une expédition indépendante, même si plusieurs d'entre elles font partie du même ordre.

#### PRIX / LIVRAISON

FRET: Les conditions du prix du transport pour l'extérieur de l'Espagne seront définies à l'ouverture du dossier de chaque client.

#### ORDRES

Toute commande de matériel découpé ou manipulé doit être confirmée par écrit (renvoi du bon de commande envoyé par mail) avant sa mise en service. Toute commande de fabrication et de manutention supérieure à 1 500 €, le client doit régler 50 % d'avance avant le début de la fabrication (à titre de réserve). Dans toutes les demandes de matériel qui n'ont pas été faites par écrit (E-mail), LYOPRO n'est pas responsable en cas de désaccord avec ce qui a été demandé et servi. Aucune commande dont le mode de paiement est le virement ne commencera à fonctionner avant la réception du paiement.

#### ANNULATIONS-RETOURS DE COMMANDES

Les retours ne seront pas acceptés après 15 jours à compter de la livraison du matériel. Les commandes fermes ne peuvent être annulées sans l'accord de LYOPRO. En cas de retour pour des raisons indépendantes de la volonté de LYOPRO, le matériel sera payé avec un démerite de 20% (avec un minimum de 10€). Aucun retour de matériel ne sera accepté sans l'autorisation expresse de LYOPRO et avec le bordereau de retour complété. De même, aucun retour en port dû ne sera accepté si le motif dudit retour est une erreur LYOPRO, LYOPRO sera celui qui envoie son agence). Aucune responsabilité ou réclamation ne sera acceptée au-delà du remplacement du matériel envoyé ou de son paiement au prix auquel il a été acheté. Aucun produit fabriqué sur mesure ou apporté exprès pour le client (qui n'est pas en stock régulier) ne sera remboursé, et le client ne pourra prétendre à aucune réclamation. Toute commande spéciale, sur mesure, comportant des découpes, etc..., ne sera pas remboursable.

#### RÉSERVATION DE PROPRIÉTÉ

Les marchandises livrées restent notre entière propriété jusqu'au paiement. Le droit de propriété subsiste même après que l'acheteur a revendu le produit, jusqu'à ce que la dette envers LYOPRO ait été annulée.

#### TRANSPORT

Toute anomalie du matériel reçu ou incidence du transport doit être mentionnée sur le bon de livraison qui est signé au transporteur ou vous perdrez le droit de réclamer. Le client doit ensuite nous signaler l'incident dans les 24 heures suivant la livraison, n'étant en aucun cas responsable si la réclamation est faite après à l'indiqué Il appartient au client d'exercer ses recours auprès des transporteurs en cas de perte, panne ou retard de la marchandise. Le client a l'obligation d'examiner la marchandise au moment de la livraison et de relever toute anomalie. Ne pas contester le chèque ou le bon de livraison de l'agence de transport sera considéré comme conforme à celui-ci. Si le client n'a pas donné d'instructions d'expédition particulières, la marchandise sera expédiée selon notre meilleur avis et par le moyen de transport choisi par LYOPRO.

#### CONDITIONS DE PAIEMENT

Les conditions de paiement seront celles convenues avec nos clients. Les dates d'échéance de paiement via tout document de paiement légalement accepté doivent être respectées rapidement. Dans le cas contraire, nous sommes en droit de facturer des intérêts de retard, ainsi que les pertes causées par un retard de paiement. Les retards de paiement entraînent avec effet immédiat l'annulation de tous les engagements de LYOPRO envers le client. L'acheteur n'est pas autorisé à retenir tout ou partie des retards de paiement pour n'avoir reconnu aucune créance, dès lors que cela ne le dispense pas de son engagement de payer. Tout non-paiement ou retard de paiement annule la possibilité de crédit, paralysant l'approvisionnement en matériaux jusqu'à ce que la situation soit régularisée. Si cette situation est répétitive, il procédera à la notification de CREDIT & SURETY, annulant irrévocablement le crédit.

#### JURIDICTION

Pour toutes questions et divergences découlant de cette opération, l'acheteur et le vendeur se soumettent expressément à la compétence des juges et des tribunaux des tribunaux de Valence, renonçant à toute autre juridiction ou réserve de propriété qui pourrait correspondre.

#### COÛTS ET DÉPENSES

Les frais et dépenses judiciaires, y compris les honoraires et droits d'avocat, seront toujours à la charge du cocontractant qui les a engendrés du fait de la violation des présentes conditions générales de vente ou du contrat en général.

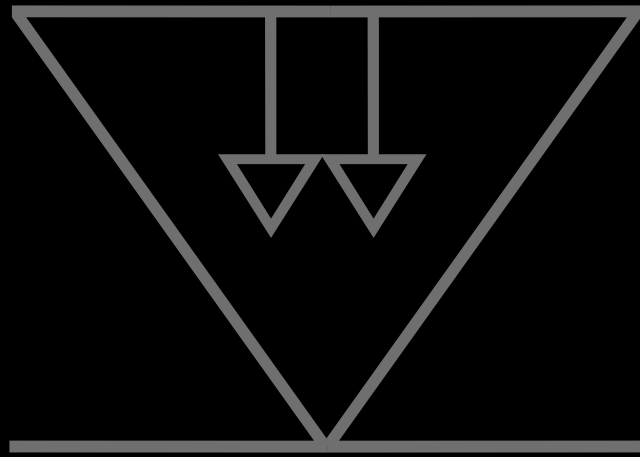
#### DROIT SUPPLÉMENTAIRE

Ce contrat de vente sera régi par ce qui est convenu ici et, à défaut, par les règles du Code de commerce espagnol pour les ventes en Espagne.

## NOTAS

---

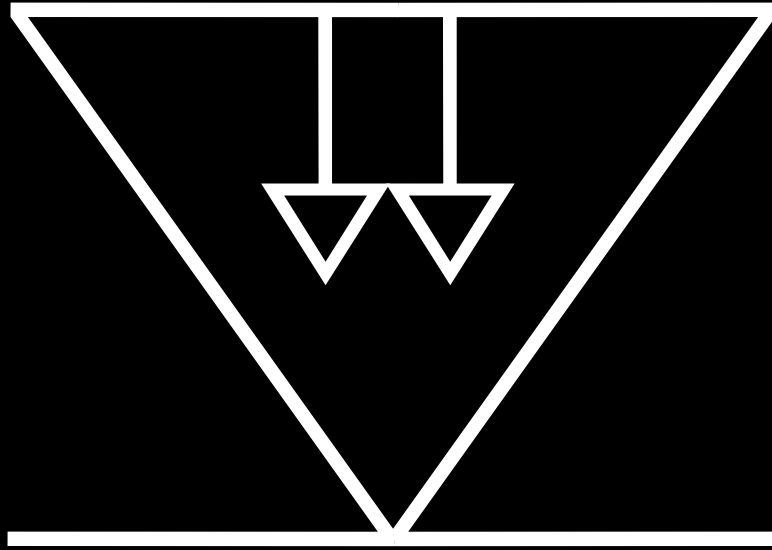
A series of horizontal dashed lines providing space for notes.



LYOPRO

---

LEVEL



*Lighting with you*

Síguenos en:

Follow us:

Suivez nous:



## **Lighting Products S.L.**

C/. 32, 130 - Pol. Ind. El Bony  
46470 CATARROJA (VALENCIA)

Telf. 96 118 11 38

Mail: [info@lightingproducts.es](mailto:info@lightingproducts.es)

[www.lyopro.es](http://www.lyopro.es)