

# Lofoten Collection

---

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





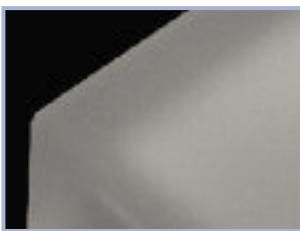


We manufacture the Lofoten product range with a concern for quality. All active parts, such as LED or drivers, are genuine OSRAM or Philips components. Units are certified to IP68 and IK10 for use underwater or in heavy traffic conditions and exhaustively tested for performance and usability. Technical sheets and consultancy available from our engineering department.

Fabricamos la gama Lofoten con altos criterios de calidad. Todos los componentes activos, LED o fuentes de alimentación, son productos genuinos de OSRAM o Philips. Las unidades están certificadas IP68 e IK10 para su uso sumergido o para tráfico pesado y comprobadas individualmente. Nuestro gabinete de ingeniería pone a su disposición hojas técnicas y asesoría.

Nous fabriquons la gamme Lofoten selon de rigoureux critères de qualité. Tous les composants actifs, LED ou sources d'alimentation, sont des produits authentiques de OSRAM ou Philips. Les unités sont certifiées IP68 et IK10 pour un usage en immersion ou pour un trafic lourd et sont testées individuellement. Notre département d'ingénierie met à votre disposition ses feuilles techniques et ses conseils.

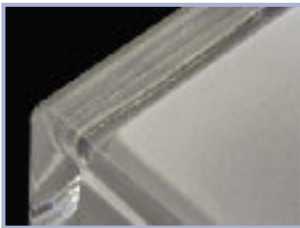
## Finishes | Acabados | Finitions



FROSTED / FROSTED sandblasted inside and outside for excellent diffusion characteristics. The LED light points are not overly appreciable. For most general uses.

FROSTED / FROSTED arenado dentro y fuera para una difusión excelente. Los puntos de luz LED no son muy apreciables. Para la mayoría de los usos.

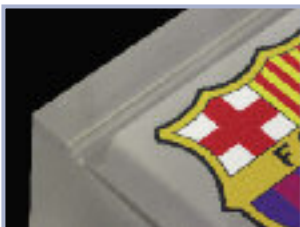
FROSTED / FROSTED dépoli dedans et dehors pour une diffusion excellente. Les points de lumière des LED ne sont pas globalement appréciables. Pour la majorité des usages.



CLEAR / FROSTED clear outside and sandblasted inside for good diffusion characteristics. The LED light points are slightly appreciable. For glossy or fashion finishes.

CLEAR / FROSTED natural por fuera y arenado por dentro para una buena difusión. Los puntos de luz LED son algo apreciables. Para usos decorativos o de acabado brillante.

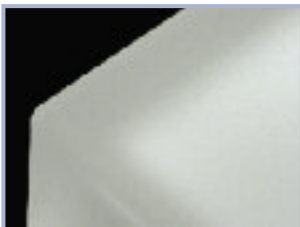
CLEAR / FROSTED naturel en dehors et dépoli en dedans pour une bonne diffusion. Les points de lumière des LED sont légèrement appréciables. Pour usages décoratifs ou finis brillants.



POLISH / FROSTED polished top and sandblasted inside for good diffusion characteristics. The LED light points are slightly appreciable. For high quality finishes and / or logotypes.

POLISH / FROSTED cara superior pulida y arenado por dentro para una buena difusión. Los puntos de luz LED son algo apreciables. Para acabados de alta calidad y / o logotipos.

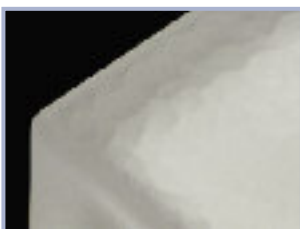
POLISH / FROSTED face supérieure polie et face intérieure dépolie pour une bonne diffusion. Les points de lumière des LED sont légèrement appréciables. Pour finis de haute qualité et / ou logotypes.



FROSTED / OPAL sandblasted outside and opal inside for total diffusion. The LED light points are not appreciable. This finish produces pastel colors.

FROSTED / OPAL arenado por fuera y opalizado por dentro para una difusión total. Los puntos de luz LED no son apreciables. Este acabado produce colores pastel.

FROSTED / OPAL dépoli en dehors et opalin en dedans pour une diffusion totale. Les points de lumière des LED ne sont pas appréciables. Ce fini produit des couleurs pastels.



TEXTURED / FROSTED sandblasted inside and outside with textured top for excellent diffusion characteristics. The LED light points are not overly appreciable. For most general uses.

TEXTURED / FROSTED arenado dentro y fuera con cara superior grabada para una difusión excelente. Los puntos de luz LED no son muy apreciables. Para la mayoría de los usos.

TEXTURED / FROSTED dépoli dedans et dehors avec face supérieure granuleuse pour une diffusion excellente. Les points de lumière des LED ne sont pas très appréciables. Pour la majorité des usages.

## Lofoten Ramberg RGB | Lofoten Ramberg RGB | Lofoten Ramberg RGB

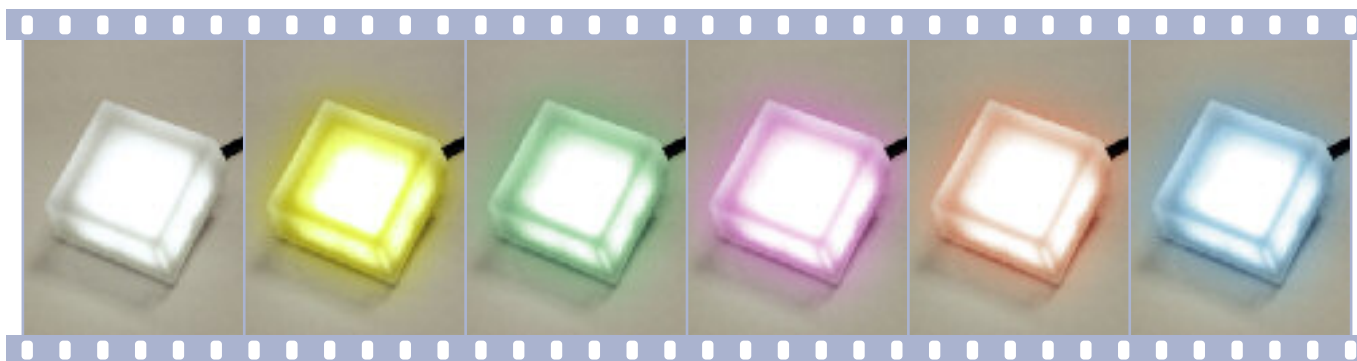


Recessed cube-shaped glass paver with RGB LED system for integration into floors or walls and perfect aesthetic results indoors or outdoors. Full range of installation accessories. IP68.

Bloque de vidrio cuadrado con sistema LED RGB para empotrar en paramentos interiores y exteriores. Resultado estético inmejorable. Amplia gama de accesorios de instalación. IP68.

Bloc de verre carré avec système LED RGB pour intégration en parements intérieurs et extérieurs. Résultat esthétique exceptionnel. Ample gamme d'accessoires d'installation. IP68.

	CODE	PRODUCT	POWER	VOLTAGE	LED	FINISH	DIMENSIONS
new	LOM100	Lofoten Ramberg RGB	3W	12V AC	3	Frosted / frosted	L 100 x W 100 x H 70mm
new	LOM110	Lofoten Ramberg RGB	3W	12V AC	3	Clear / frosted	L 100 x W 100 x H 70mm
new	LOM120	Lofoten Ramberg RGB	3W	12V AC	3	Polish / frosted	L 100 x W 100 x H 70mm
new	LOM130	Lofoten Ramberg RGB	3W	12V AC	3	Frosted / opal	L 100 x W 100 x H 70mm



## Lofoten Flakstad RGB | Lofoten Flakstad RGB | Lofoten Flakstad RGB



Recessed cylinder-shaped paver with RGB LED system for direct integration into floors or walls and perfect aesthetic results indoors or outdoors. Full range of installation accessories. IP68.

Bloque de vidrio cilíndrico con sistema LED RGB para empotrar en paramentos interiores y exteriores. Resultado estético inmejorable. Amplia gama de accesorios de instalación. IP68.

Bloc de verre cylindrique avec système LED RGB pour encastrement en parements intérieurs et extérieurs. Résultat esthétique excellent. Ample gamme d'accessoires d'installation. IP68.

	CODE	PRODUCT	POWER	VOLTAGE	LED	FINISH	DIMENSIONS
new	LOM200	Lofoten Flakstad RGB	3W	12V AC	3	Frosted / frosted	Ø105 x H 70mm
new	LOM210	Lofoten Flakstad RGB	3W	12V AC	3	Clear / frosted	Ø105 x H 70mm
new	LOM220	Lofoten Flakstad RGB	3W	12V AC	3	Polish / frosted	Ø105 x H 70mm
new	LOM230	Lofoten Flakstad RGB	3W	12V AC	3	Frosted / opal	Ø105 x H 70mm

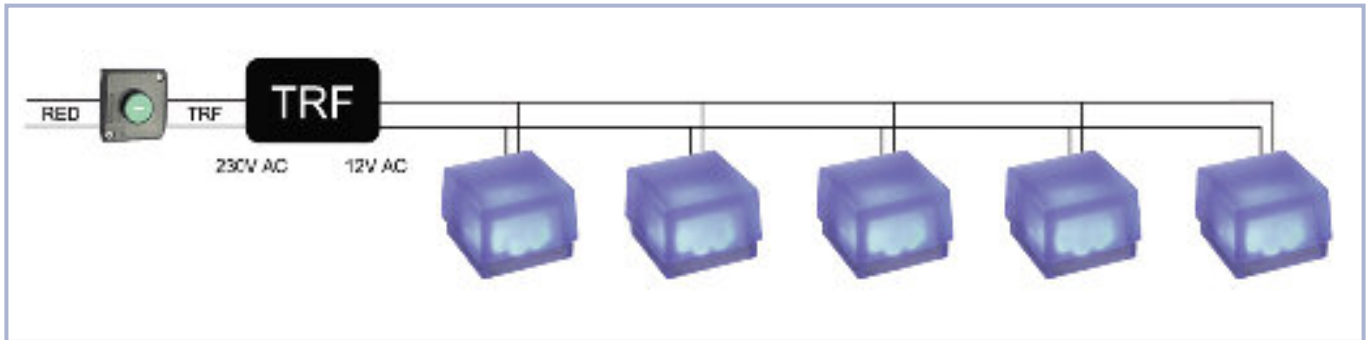
## RGB LED System | Sistema LED RGB | Système LED RGB

---

Colorplus ECO system, requiring only a standard 12V AC transformer and a push button to access seven preset colors and seven pre-programmed color sequences.

Sistema Colorplus ECO con tan solo un transformador de 12V AC y un pulsador para acceder a los siete colores y siete secuencias pre-programadas.

Système Colorplus ECO avec seulement un transformateur de 12V AC et un bouton pour accéder aux sept couleurs et aux sept séquences pré-programmées.



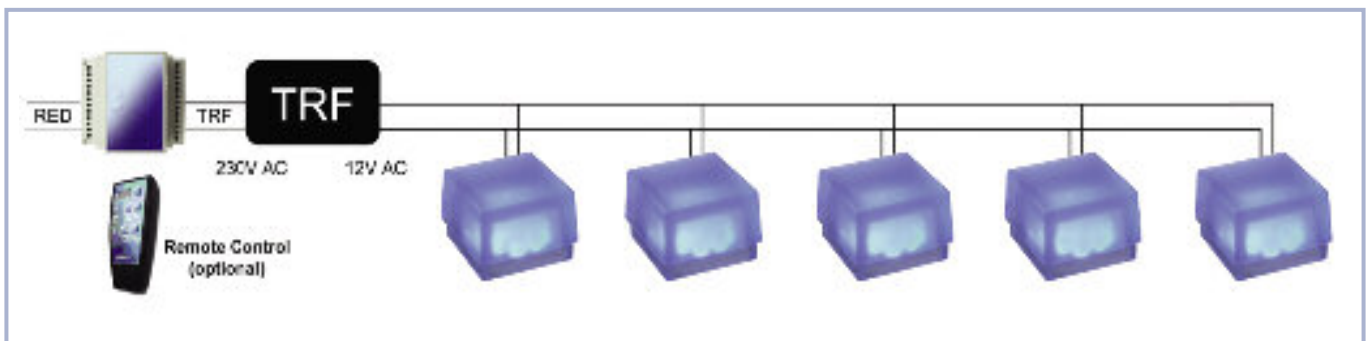
## RGB LED System | Sistema LED RGB | Système LED RGB

---

Colorplus TOP system, with 12V AC transformer, receiver-modulator and remote control unit to access twelve preset colors and nine pre-programmed color sequences.

Sistema Colorplus TOP con transformador de 12V AC, receptor-modulador y unidad de control remoto para acceder a doce colores y nueve secuencias pre-programadas.

Système Colorplus TOP avec transformateur de 12V AC, récepteur-modulateur et télécommande pour accéder à douze couleurs et neuf séquences pré-programmées.



DMX512 control system in preparation.

Sistema de control DMX512 en preparación.

Système de contrôle DMX512 en préparation.

## Lofoten Ramberg | Lofoten Ramberg | Lofoten Ramberg



Recessed cube-shaped LED paver for direct integration into floors or walls and perfect aesthetic results indoors or outdoors. Full range of installation accessories. IP68.

Bloque de vidrio cuadrado con sistema LED para empotrar en paramentos interiores y exteriores. Resultado estético inmejorable. Amplia gama de accesorios de instalación. IP68.

Bloc de verre carré avec système de LED pour encastrement en parements intérieurs et extérieurs. Résultat esthétique exceptionnel. Ample gamme d'accessoires d'installation. IP68.

CODE	PRODUCT	POWER	VOLTAGE	LED	FINISH	DIMENSIONS
<b>new</b> LOF110	Lofoten Ramberg	2,4W	10V DC	16	Frosted / frosted	L 100 x W 100 x H 70mm
<b>new</b> LOF120	Lofoten Ramberg	2,4W	10V DC	16	Clear / frosted	L 100 x W 100 x H 70mm
<b>new</b> LOF130	Lofoten Ramberg	2,4W	10V DC	16	Polish / frosted	L 100 x W 100 x H 70mm
<b>new</b> LOF140	Lofoten Ramberg	2,4W	10V DC	16	Frosted / opal	L 100 x W 100 x H 70mm

LED colors: ○ white 6500°K, ○ white 5400°K, ● blue, ● green Other colors available upon request

## Lofoten Fjord | Lofoten Fjord | Lofoten Fjord



Recessed cube-shaped LED paver for direct integration into floors or walls and perfect aesthetic results indoors or outdoors. Full range of installation accessories. IP68.

Bloque de vidrio cuadrado con sistema LED para empotrar en paramentos interiores y exteriores. Resultado estético inmejorable. Amplia gama de accesorios de instalación. IP68.

Bloc de verre carré avec système de LED pour encastrement en parements intérieurs et extérieurs. Résultat esthétique exceptionnel. Ample gamme d'accessoires d'installation. IP68.

CODE	PRODUCT	POWER	VOLTAGE	LED	FINISH	DIMENSIONS
<b>new</b> LOF500	Lofoten Fjord	0,6W	10V DC	4	Frosted / frosted	L 60 x W 60 x H 60mm
<b>new</b> LOF510	Lofoten Fjord	0,6W	10V DC	4	Clear / frosted	L 60 x W 60 x H 60mm
<b>new</b> LOF520	Lofoten Fjord	0,6W	10V DC	4	Polish / frosted	L 60 x W 60 x H 60mm
<b>new</b> LOF530	Lofoten Fjord	0,6W	10V DC	4	Frosted / opal	L 60 x W 60 x H 60mm
<b>new</b> LOF540	Lofoten Fjord	1,2W	350mA	1	Frosted / frosted	L 60 x W 60 x H 60mm
<b>new</b> LOF550	Lofoten Fjord	1,2W	350mA	1	Clear / frosted	L 60 x W 60 x H 60mm
<b>new</b> LOF560	Lofoten Fjord	1,2W	350mA	1	Polish / frosted	L 60 x W 60 x H 60mm
<b>new</b> LOF570	Lofoten Fjord	1,2W	350mA	1	Frosted / opal	L 60 x W 60 x H 60mm

LED colors: ○ white 6500°K, ○ white 5400°K, ● blue, ● green Other colors available upon request



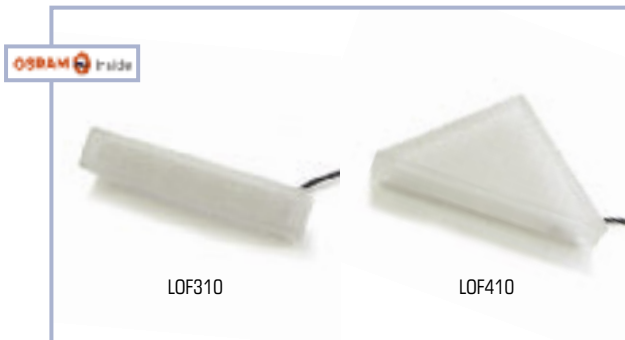
Recessed cylinder-shaped paver for direct integration into floors or walls and perfect aesthetic results indoors or outdoors. Full range of installation accessories. IP68.

Bloque de vidrio cilíndrico con sistema LED para empotrar en paramentos interiores y exteriores. Resultado estético inmejorable. Amplia gama de accesorios de instalación. IP68.

Bloc de verre cylindrique avec système de LED pour encastres en parements intérieurs et extérieurs. Résultat esthétique exceptionnel. Ample gamme d'accessoires d'installation. IP68.

CODE	PRODUCT	POWER	VOLTAGE	LED	FINISH	DIMENSIONS
new LOF210	Lofoten Flakstad	1,8W	10V DC	12	Frosted / frosted	Ø105 x H 70mm
new LOF220	Lofoten Flakstad	1,8W	10V DC	12	Clear / frosted	Ø105 x H 70mm
new LOF230	Lofoten Flakstad	1,8W	10V DC	12	Polish / frosted	Ø105 x H 70mm
new LOF240	Lofoten Flakstad	1,8W	10V DC	12	Frosted / opal	Ø105 x H 70mm

LED colors: ○ white 6500°K, ○ white 5400°K, ● blue, ● green Other colors available upon request



Recessed rectangular and triangle-shaped paver for direct integration into floors or walls and perfect aesthetic results indoors or outdoors. IP68.

Bloques de vidrio rectangulares y triangulares, con sistema LED para empotrar en paramentos interiores y exteriores. Resultado estético inmejorable. IP68.

Blocs de verre rectangulaires et triangulaires, avec système de LED pour encastrement en parements intérieurs et extérieurs. Résultat esthétique exceptionnel. IP68.

CODE	PRODUCT	POWER	VOLTAGE	LED	FINISH	DIMENSIONS
LOF310	Lofoten Vikten	3W	10V DC	20	Textured / frosted	L 240 x W 50 x H 60mm
LOF410	Lofoten Moskenes	4,8W	10V DC	32	Textured / frosted	L 200 x W 200 x H 70mm

LED colors: ○ white 6500°K, ○ white 5400°K, ● blue, ● green Other colors available upon request





Range of square and round base tubes to create bollards with square or round glass pavers. Requires extension part assembled onto the glass block.

Gama de tubos en sección cuadrada y redonda para la creación de postes o luminarias de superficie con bloques de vidrio cuadrados o cilíndricos. Necesita elemento extensor acoplado al vidrio.

Gamme de poteaux en section carrée et ronde pour création de bornes ou luminaires de surface avec les blocs de verre carrés ou cylindriques. Nécessite un élément d'extension assemblé au verre.

CODE	PRODUCT	MATERIAL	FINISH
LOF800*	Ramberg bollard	Stainless steel	Brushed
LOF810*	Ramberg bollard	Stainless steel	Black epoxy
LOF850*	Flakstad bollard	Stainless steel	Brushed
LOF860*	Flakstad bollard	Stainless steel	Black epoxy
LOF701	Fixing spike	Stainless steel	Natural
LOF711	Concrete anchors	Steel	Natural

\* Available in 100, 300 and 600mm lengths

## Extensions | Alargadores | Extensions



Extension accessories for surface mounting of square or round pavers and for connection to bollard bases.

Gama de elementos alargadores para la instalación de los bloques de vidrio cuadrados y redondos en superficie, así como para su acoplamiento a los postes.

Gammes d'éléments d'extension pour l'installation des blocs de verre carrés et ronds en surface, ils sont aussi utilisés pour le raccord avec les poteaux.

MODEL	PRODUCT	MATERIAL	FINISH
LOF821	Ramberg extension	Stainless steel	Brushed
LOF822	Ramberg extension	Stainless steel	Black epoxy
LOF871	Flakstad extension	Stainless steel	Brushed
LOF872	Flakstad extension	Stainless steel	Black epoxy





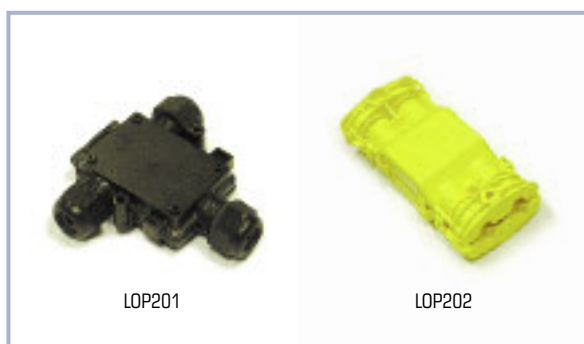


Installation burial boxes in zinc-plated CRS or 316 stainless steel for round or square pavers.

Cajas de instalación de empotrar en ALF zincado o acero inoxidable 316 para bloques de vidrio cuadrados o redondos.

Boîtiers d'installation encastrables en acier zingué ou acier inoxydable 316 pour blocs de verre ronds ou carrés.

CODE	PRODUCT	MATERIAL	FINISH
<i>new</i> LOP211	Ramberg installation box	Zinc plated CRS	Natural
<i>new</i> LOP212	Ramberg installation box	Stainless steel	Natural
<i>new</i> LOP221	Flakstad installation box	Zinc plated CRS	Natural
<i>new</i> LOP222	Flakstad installation box	Stainless steel	Natural
<i>new</i> LOP231	Fjord installation box	Zinc plated CRS	Natural
<i>new</i> LOP232	Fjord installation box	Stainless steel	Natural



Electrical connectors for paver installation with IP65 (T-Box) or IP68 (Paguro) ratings.

Conectores eléctricos para la instalación de bloques de vidrio con protecciones IP65 (T-Box) o IP68 (Paguro).

Connecteurs électriques pour l'installation de blocs de verre avec protection IP65 (T-Box) ou IP68 (Paguro).

CODE	PRODUCT	MATERIAL	RATE
LOP201	T-box	Polymer	IP67
<i>new</i> LOP202	Connection box	Polymer	IP68



Full range of OSRAM or Philips-certified drivers and power supplies for diverse configurations and installation demands. Wiring diagrams available from our technical department.

Gama de equipos de alimentación certificados OSRAM o Philips para diversas configuraciones de instalación. Diagramas de cableado y montaje disponibles en nuestro departamento técnico.

Gamme complète de sources d'alimentation certifiées OSRAM ou Philips pour diverses configurations d'installation. Diagrammes de câblage et de montage disponibles auprès de notre département technique.

CODE	PRODUCT	VOLTAGE	POWER	OUTPUT
LOP101	Power supply	220 / 240V	12W	10V
LOP102	Power supply	220 / 240V	50W	10V
LOP103*	Power supply	220 / 240V	50W	10V
LOP111	Power supply	220 / 240V	9W	350mA

\* IP64

RGB | RGB | RGB

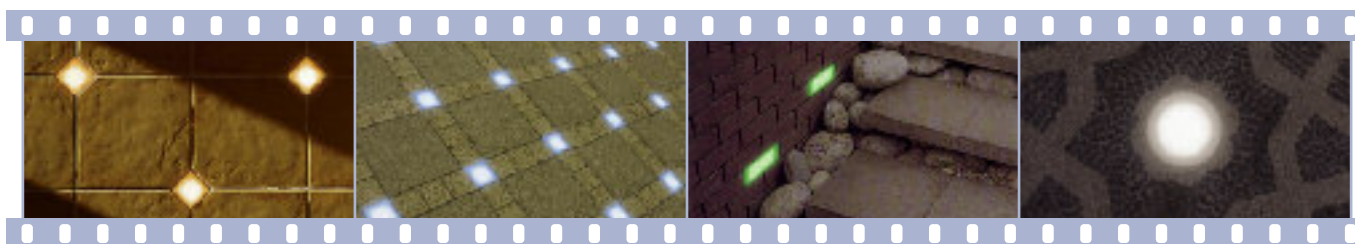


Full range of transformers and control interfaces. Wiring diagrams available from our technical department.

Gama de equipos de control RGB y transformadores para diversas configuraciones de instalación. Diagramas de cableado y montaje disponibles en nuestro departamento técnico.

Gamme complète d'équipements de contrôle RGB et de transformateurs pour diverses configurations d'installation. Diagrammes de câblage et de montage disponibles auprès de notre département technique.

CODE	PRODUCT	VOLTAGE	POWER	OUTPUT
WLA101	Remote control	N/A	N/A	N/A
WLA102	Receiving modulator	N/A	N/A	N/A
WLA111	Transformer	220 / 240V	60W	12V AC
WLA112	Transformer	220 / 240V	130W	12V AC
WLA113	Transformer	220 / 240V	350W	12V AC
WLA114	Transformer	220 / 240V	700W	12V AC









www.adre.es

---

Lofoten  
Collection



Layout & Digital Art: L. M. Cano ©2008 Advanced Research, S.L. MKT608

Distributed by:



Advanced Research, S.L. - Castillejos, 427 - 08024 Barcelona Spain - Tel. +34 93 455 72 00 Fax +34 93 446 23 28 - info@adre.es