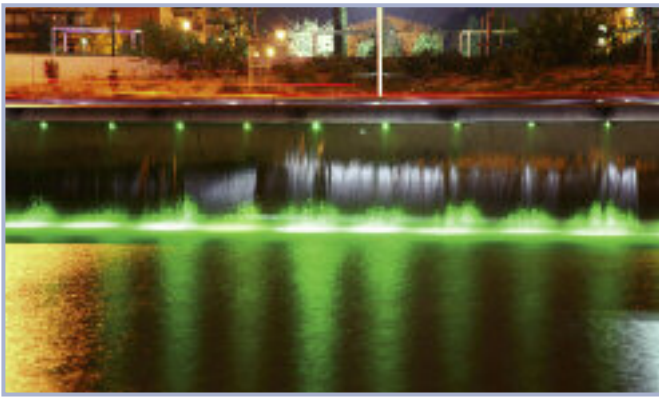


LED

www.adre.es

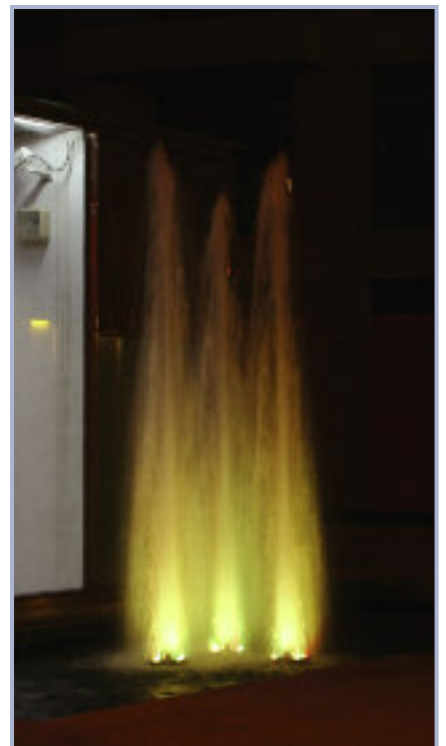




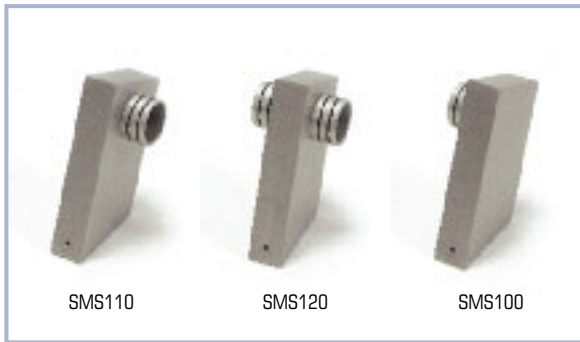
We manufacture our range of LED products with overall concern for quality, ease of maintenance and long operational life. In our products we use exclusively OSRAM or Philips components and strongly recommend using drivers from the same manufacturers to benefit from extended guarantees. Average operational life of 1W LED and higher is rated by manufacturers at between 10 and 30,000 hours. SMD and low power LED can attain 100,000 hours of average life. These figures relate to products configured as per manufacturers recommendations with approved drivers and correct thermal management.

Fabricamos nuestra gama de productos LED con altos criterios de calidad, facilidad de mantenimiento y durabilidad. En nuestros productos utilizamos exclusivamente componentes OSRAM o Philips y recomendamos el uso de fuentes de alimentación de las mismas marcas para obtener garantías adicionales. La vida media de los LED con potencias de 1W y superiores oscilan entre las 10 y 30.000 horas. Los LED SMD y baja potencia pueden alcanzar vidas medias de 100.000 horas. Estos datos se refieren a productos configurados según las recomendaciones de los fabricantes, con fuentes de alimentación certificadas y una correcta gestión térmica.

Nous fabriquons notre gamme de produits LED selon de hauts critères de qualité, facilité d'entretien et longévité. Dans nos produits nous utilisons exclusivement des composants OSRAM ou Philips et recommandons fortement l'utilisation exclusive de sources d'alimentation de ces mêmes marques pour obtenir des garanties supplémentaires. La durée de vie moyenne des LED de puissance 1W et au-delà oscille entre les 10 et 30.000 heures. Les LED SMD et de faible puissance peuvent atteindre des durées de vie moyennes de 100.000 heures. Ces données se rapportent à des produits configurés selon les recommandations des fabricants, avec des sources d'alimentation certifiées et une correcte gestion thermique.



Showcase Modular System | Sistema de Iluminación de Vitrinas | Système d'illumination de Vitrines



Modular system for showcase and wall display. Available as separate components to create custom assemblies.

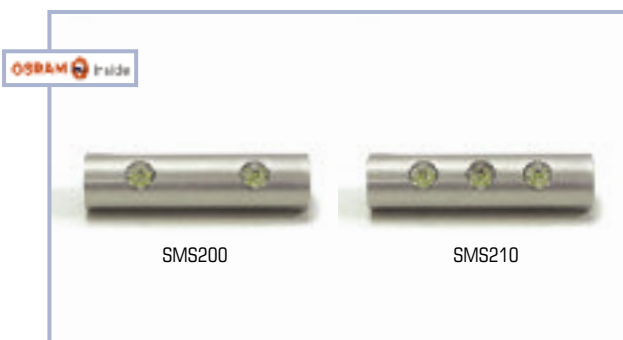
Sistema modular para iluminación de vitrinas y otros elementos de exposición. Disponible en componentes para la creación de luminarias a medida.

Système modulaire pour illumination de vitrines et autres éléments d'exposition. Disponibles en éléments séparés pour la création de luminaires sur mesure.

MODEL	PRODUCT	MATERIAL	FINISH
SMS100	Right support	Light alloy	Anodized
SMS110	Left support	Light alloy	Anodized
SMS120	Center support	Light alloy	Anodized



Showcase Modular System | Sistema de Iluminación de Vitrinas | Système d'illumination de Vitrines



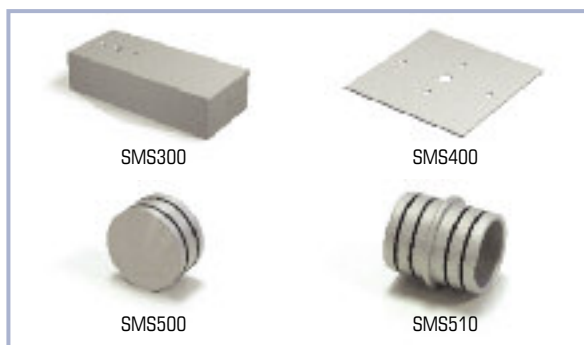
Modular system for showcase and wall display. Available as separate components to create custom assemblies.

Sistema modular para iluminación de vitrinas y otros elementos de exposición. Disponible en componentes para la creación de luminarias a medida.

Système modulaire pour illumination de vitrines et autres éléments d'exposition. Disponibles en éléments séparés pour la création de luminaires sur mesure.

CODE	PRODUCT	POWER	VOLTAGE	MATERIAL	FINISH
SMS200	Tube 2	2,4W	Driver	Light alloy	Anodized
SMS210	Tube 3	3,6W	Driver	Light alloy	Anodized

LED colors: ○ white 6500°K, ○ white 5400°K, ○ white 3300°K, ● blue, ● green, ● red, ● yellow



Modular system for showcase and wall display. Available as separate components to create custom assemblies.

Sistema modular para iluminación de vitrinas y otros elementos de exposición. Disponible en componentes para la creación de luminarias a medida.

Système modulaire pour illumination de vitrines et autres éléments d'exposition. Disponibles en éléments séparés pour la création de luminaires sur mesure.

CODE	PRODUCT	POWER	VOLTAGE	MATERIAL	FINISH
SMS300	Wall base with driver	9W	220 / 240V	Light alloy	Anodized
SMS310	Wall base	N/A	N/A	Light alloy	Anodized
SMS320	Table base with driver	9W	220 / 240V	Light alloy	Anodized
SMS400	Plate	N/A	N/A	Stainless steel	Anodized
SMS500	Tube end button	N/A	N/A	Light alloy	Anodized
SMS510	Tube joiner	N/A	N/A	Light alloy	Anodized



LED Downlight Fitting | Ojos de Buey LED | Plafonniers LED



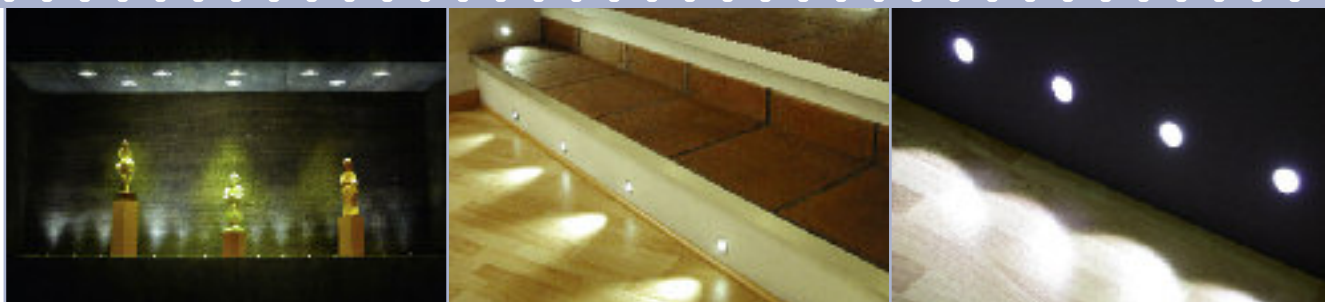
Decorative downlight with adjustable or fixed plate, available in different LED configurations. Requires different drivers depending on the LED type.

Ojo de buey decorativo orientable o fijo, disponible con diversas configuraciones de LED. Necesita fuentes de alimentación específicas en función de las características del LED elegido.

Plafonnier décoratif orientable ou fixe, disponible avec diverses configurations de LED. Nécessite des sources d'alimentation spécifiques en fonction du type de LED choisi.

CODE	PRODUCT	POWER	VOLTAGE	MATERIAL	FINISH
LDF100	LED adjustable fitting	1,2W	Driver	Light alloy	Anodized
LDF150	LED adjustable fitting	3,6W	Driver	Light alloy	Anodized
LDF200	LED downlight fitting	1,2W	Driver	Light alloy	Anodized
LDF250	LED downlight fitting	3,6W	Driver	Light alloy	Anodized

LED colors: ○ white 6500°K, ○ white 5400°K, ○ white 3300°K, ● blue, ● green, ● red, ● yellow



Wall Asymmetric Fitting | Aplique Asimétrico de Pared | Applique murale asymétrique



Decorative asymmetric fitting for dry-wall and cavity walls. For standard electrical boxes. Available in all LED colors.

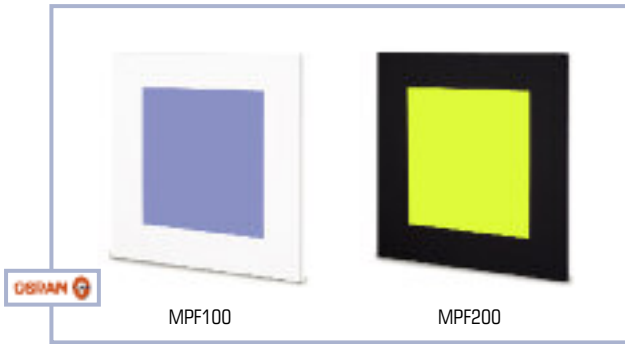
Baliza asimétrica decorativa para empotrar en tabiquería de Pladur y otros paramentos huecos. Se acopla a las cajas estándar de mecanismo. Disponible en todos los colores LED.

Applique asymétrique décorative pour encastrement en murs de Placoplâtre ou autres parements creux. S'utilise avec les boîtiers électriques standards. Disponible en toutes les couleurs LED.

CODE	PRODUCT	POWER	VOLTAGE	SHAPE	FINISH
WAF100	Wall asymmetric fitting	1,2W	Driver	Oval	White epoxy

LED colors: ○ white 6500°K, ○ white 5400°K, ○ white 3300°K, ● blue, ● green, ● red, ● yellow

Delivered as standard with 30° lens. Available on request with 12, 60 or 120° lenses



COLOR-e-MOTION® panel for installation on walls and ceilings. Full RGB color changing capacity with user-friendly OSRAM power supplies and controllers.

Paneles COLOR-e-MOTION® para instalación en paredes y techos. Sistema de cambio de color RGB mediante fuentes de alimentación y controladores OSRAM de fácil manejo.

Panneaux COLOR-e-MOTION® pour installation sur murs ou plafonds. Système de changement de couleur RGB au moyen de sources d'alimentation et de contrôleurs OSRAM d'utilisation facile.

CODE	PRODUCT	COLOR	POWER	VOLTAGE	FINISH	DIMENSIONS
MPF100	Modular panel fixture	RGB	20W	Driver	White	L 596 x W 546 x H 17mm
MPF200	Modular panel fixture	RGB	20W	Driver	Black	L 596 x W 546 x H 17mm



Waterproof LED Projector | Proyector LED Sumergible | Projecteur LED Etanche



Uplighter for ground installation with different LED configurations. Light alloy body and stainless steel round or square cover. Inclusive of installation box. Protection grade IP67.

Proyector para instalación enterrada con diversas configuraciones de LED. Cuerpo en aleación ligera y tapa redonda o cuadrada en acero inoxidable. Incluye caja de instalación. Grado de protección IP67.

Projecteur pour installation en sol avec diverses configurations de LED. Corps en alliage léger et couvercle rond ou carré en acier inoxydable. Boîtier d'installation inclus. Grade de protection IP67.

CODE	PRODUCT	POWER	VOLTAGE	SHAPE	MATERIAL
WLP400*	Waterproof LED projector	1,2W	Driver	Round	Stainless steel
WLP410**	Waterproof LED projector	3,6W	Driver	Round	Stainless steel
WLP450*	Waterproof LED projector	1,2W	Driver	Square	Stainless steel
WLP460**	Waterproof LED projector	3,6W	Driver	Square	Stainless steel

LED colors: ○ white 6500°K, ○ white 5400°K, ○ white 3300°K, ● blue, ● green, ● red, ● yellow

* Delivered as standard with 120° lens. Available on request with 12, 30 or 60° lenses ** Angle 20° lens



Waterproof LED Projector | Proyector LED Sumergible | Projecteur LED Etanche



For fountains and other wet locations and to attach directly to jets with the included UFF fastening frame. Available in all LED colors.

Para fuentes, zonas húmedas y para acoplarse directamente a surtidores y lanzas de agua con el bastidor de anclaje UFF suministrado. Disponible en todos los colores LED.

Pour fontaines, zones humides et fixation directe sur les jets d'eau grâce au chassis d'ancrage UFF. Disponible en toutes les couleurs LED.

CODE	PRODUCT	POWER	VOLTAGE	SHAPE	MATERIAL
WLP900	Waterproof LED projector	1,2W	Driver	Round	Stainless steel AISI 316

LED colors: ○ white 6500°K, ○ white 5400°K, ○ white 3300°K, ● blue, ● green, ● red, ● yellow

Delivered as standard with 30° lens. Available on request with 12, 60 or 120° lenses

Waterproof LED Projector | Proyector LED Sumergible | Projecteur LED Etanche



Miniature fitting for installation on floors, walls or underwater, available in light alloy or 316 stainless steel. Snug fitting with rings in standard Ø40mm PVC tubes. IP68.

Aplicación miniatura para instalación en suelos, paredes o sumergido, disponible en aleación ligera o acero inoxidable 316. Colocación a presión con juntas tóricas en tubos de PVC de Ø40mm. IP68.

Applique miniature pour installation en sols, murs ou en immersion, disponible en alliage léger ou en acier inoxydable 316. Installation à pression avec joints plastiques dans des tubes de PVC de Ø40mm. IP68.

CODE	PRODUCT	POWER	VOLTAGE	SHAPE	MATERIAL
WLP800	Waterproof LED projector	1,2W	Driver	Round	Light alloy
WLP810	Waterproof LED projector	1,2W	Driver	Round	Stainless steel
WLP850	Waterproof LED projector	1,2W	Driver	Square	Light alloy
WLP860	Waterproof LED projector	1,2W	Driver	Square	Stainless steel

LED colors: ○ white 6500°K, ○ white 5400°K, ○ white 3300°K, ● blue, ● green, ● red, ● yellow

Delivered as standard with 30° lens. Available on request with 60 or 120° lenses

On demand and subject to minimum quantities available in any color or finish

Fountain Light Fitting | Proyector para Fuentes | Projecteurs pour Fontaines



For fountains, other waterworks and landscaping. Can be installed underwater or on dry land. Requires special power supply. Optional remote control. IP68.

Para fuentes, instalaciones acuáticas y jardinería. Instalación sumergida o de superficie. Necesita fuente de alimentación especial. Control remoto opcional. IP68.

Pour fontaines, installations aquatiques et jardins. Installation en immersion ou en surface. Nécessite une source d'alimentation spéciale. Télécommande optionnelle. IP68.

CODE	PRODUCT	INSTALLATION	VOLTAGE	MATERIAL
FLF100	Fountain RGB projector	Underwater only	Driver	Stainless steel
FLF200	Fountain RGB mini	Underwater or dry land	Driver	Stainless steel



Waterproof LED Projector | Proyector LED Sumergible | Projecteur LED Etanche



Miniature RGB fixture for pools, spas and other waterworks. Requires special power supply. Optional remote control. IP68.

Aplique RGB miniatura para piscinas, bañeras de hidromasaje y otros entornos acuáticos. Necesita fuente de alimentación especial. Control remoto opcional. IP68.

Applique RGB miniature pour piscines, baignoires hydromassantes et autres environnements aquatiques. Nécessite une source d'alimentation spéciale. Télécommande optionnelle. IP68.

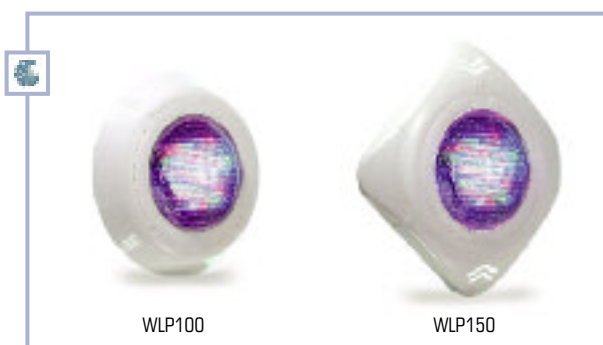
CODE	PRODUCT	VOLTAGE	SHAPE	MOUNT	MATERIAL
WLP200	Mini RGB projector	Driver	Round	Tube Ø63mm	White ABS
WLP210	Mini RGB projector	Driver	Round	Thread	White ABS
WLP220	Mini RGB projector	Driver	Square	Tube Ø63mm	White ABS
WLP230	Mini RGB projector	Driver	Square	Thread	White ABS
WLP250	Mini NIQ RGB projector	Driver	Round	Thread	White ABS
WLP260	Mini NIQ RGB projector	Driver	Square	Thread	White ABS

Front plate also available in stainless steel

On request we have models for all types of pools: liner, prefabricated, concrete or Parker

Certified to international standards EN 60598-2-18

LED Pool Projectors | Focos de Piscina | Projecteurs de Piscine



For new installations and existing pools. Only requires standard 12V AC supply, as the RGB signal shares the same wires. Optional remote control. IP68.

Para instalaciones en piscinas existentes o de nueva construcción. Funciona con tensión 12V AC ya que la señal RGB comparte los mismos conductores. Control remoto opcional. IP68.

Pour installations en piscines existantes ou de construction nouvelle. Fonctionne sur du 12V AC puisque le signal RGB est partagé entre les mêmes câbles. Télécommande optionnelle. IP68.

CODE	PRODUCT	VOLTAGE	SHAPE	MOUNT	MATERIAL
WLP100	LED projector	12V AC	Round	Niche	White ABS
WLP110	LED projector	12V AC	Round	Niche	Stainless steel
WLP130	LED projector	12V AC	Round	Surface	White ABS
WLP150	LED projector	12V AC	Square	Niche	White ABS
WLP160	LED projector	12V AC	Square	Surface	White ABS

Front plate also available in stainless steel

On request we have models for all types of pools: liner, prefabricated, concrete or Parker

Certified to international standards EN 60598-2-18



IP 68 modular adjustable projector for fountains, waterfalls and landscaping. Can be installed underwater or on dry land. Available in fixed color and RGB with proprietary or DMX control.

Proyector modular ajustable con protección IP68 para fuentes, cascadas y jardines. Puede instalarse sumergido o en la superficie. Disponible en monocolor o RGB, con control propio o DMX.

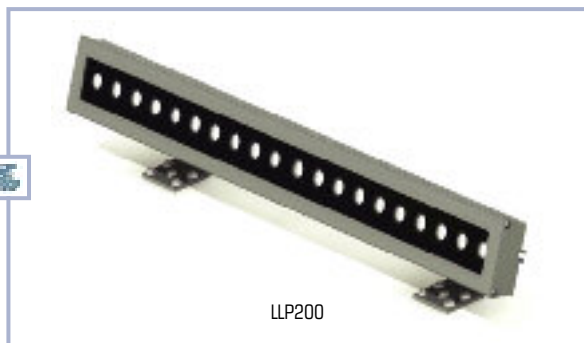
Projecteur modulaire ajustable avec protection IP68 pour fontaines, cascades et jardins. Peut être installé en immersion ou en surface. Disponible en unicolore ou RGB, avec contrôle propre ou DMX.

CODE	PRODUCT	COLOR	LED	VOLTAGE	FINISH	DIMENSIONS
QPF100	Quadraled	Monocolor	3 Luxeon K2	700mA	Epoxi	L 125 x W 120 x H 70mm
QPF110	Quadraled	RGB	3 Luxeon K2	700mA	Epoxi	L 125 x W 120 x H 70mm
QPF120	Quadraled	Monocolor	6 Luxeon K2	700mA	Epoxi	L 210 x W 125 x H 70mm
QPF130	Quadraled	RGB	6 Luxeon K2	700mA	Epoxi	L 210 x W 125 x H 70mm
QPF140	Quadraled	Monocolor	9 Luxeon K2	700mA	Epoxi	L 360 x W 120 x H 70mm
QPF150	Quadraled	RGB	9 Luxeon K2	700mA	Epoxi	L 360 x W 120 x H 70mm
QPF160	Quadraled	Monocolor	12 Luxeon K2	700mA	Epoxi	L 510 x W 125 x H 70mm
QPF170	Quadraled	RGB	12 Luxeon K2	700mA	Epoxi	L 510 x W 125 x H 70mm

LED colors: ○ white, ● blue, ● green, ● red



Linear LED Projector | Proyector Lineal LED | Projecteur Linéaire LED



IP 68 modular linear adjustable projector for fountains, waterfalls and landscaping. Can be installed underwater or on dry land. Available in fixed color and RGB with proprietary or DMX control.

Proyector modular lineal ajustable con protección IP68 para fuentes, cascadas y jardines. Puede instalarse sumergido o en la superficie. Disponible en monocolor o RGB, con control propio o DMX.

Projecteur modulaire linéaire ajustable avec protection IP68 pour fontaines, cascades et jardins. Peut être installé en immersion ou en surface. Disponible en unicolore ou RGB, avec contrôle propre ou DMX.

CODE	PRODUCT	COLOR	LED	VOLTAGE	FINISH	DIMENSIONS
LLP100	Linear LED projector	Monocolor	10 Luxeon K2	700mA	Epoxi	L 500 x W 160 x H 120mm
LLP110	Linear LED projector	RGB	12 Luxeon K2	700mA	Epoxi	L 500 x W 160 x H 120mm
LLP200	Linear LED projector	Monocolor	20 Luxeon K2	700mA	Epoxi	L 1000 x W 160 x H 120mm
LLP210	Linear LED projector	RGB	24 Luxeon K2	700mA	Epoxi	L 1000 x W 160 x H 120mm

LED colors: ○ white, ● blue, ● green, ● red

Linear LED Projector | Proyector Lineal LED | Projecteur Linéaire LED



COLOR-e-MOTION® Tube EASY high light-output RGB system for outdoor and indoor illumination and mood lighting effects. Full range of control elements and accessories available.

Sistema RGB de altas prestaciones COLOR-e-MOTION® Tube EASY para iluminación y efectos en interiores y exteriores. Disponible amplia gama de controladores y accesorios.

Système RGB haut de gamme COLOR-e-MOTION® Tube EASY pour illumination et effets en intérieurs et en extérieurs. Gamme complète de contrôleurs et d'accessoires.

CODE	PRODUCT	RATE	COLOR	LED	VOLTAGE	DIMENSIONS
LLP300	Linear LED projector	IP41	RGB	12 Golden Dragon	Driver	L 630 x W 75 x H 95mm
LLP310	Linear LED projector	IP41	RGB	18 Golden Dragon	Driver	L 930 x W 75 x H 95mm
LLP320	Linear LED projector	IP41	RGB	24 Golden Dragon	Driver	L 1230 x W 75 x H 95mm
LLP400	Linear LED projector	IP65	RGB	12 Golden Dragon	Driver	L 630 x W 75 x H 95mm
LLP410	Linear LED projector	IP65	RGB	18 Golden Dragon	Driver	L 930 x W 75 x H 95mm
LLP420	Linear LED projector	IP65	RGB	24 Golden Dragon	Driver	L 1230 x W 75 x H 95mm
LLP500	Linear LED projector	IP65	RGB / DMX	12 Golden Dragon	Driver	L 665 x W 75 x H 95mm
LLP510	Linear LED projector	IP65	RGB / DMX	18 Golden Dragon	Driver	L 965 x W 75 x H 95mm
LLP520	Linear LED projector	IP65	RGB / DMX	24 Golden Dragon	Driver	L 1265 x W 75 x H 95mm

Linear LED Projector | Proyector Lineal LED | Projecteur Linéaire LED



IP65, RGB high power washer for outdoor and indoor illumination and mood lighting effects controlled by DALI Easy. Remote Control and range of diverse accessories available.

Lavaparedes RGB de alta potencia IP65 para instalación en interiores y exteriores controlado por DALI easy. Amplia gama de controladores y accesorios disponible.

Projecteur RGB de haute puissance IP65 pour éclairage de façades, installation en intérieurs et extérieurs contrôlé avec DALI Easy. Télécommande et ample gamme d'accessoires disponible.

CODE	PRODUCT	COLOR	LED	VOLTAGE	FINISH	DIMENSIONS
LLP600	Linear LED projector	RGB	30 Golden Dragon	Driver	Epoxy	L 1000 x W 65 x H 100mm

Linear LED Projector | Proyector Lineal LED | Projecteur Linéaire LED

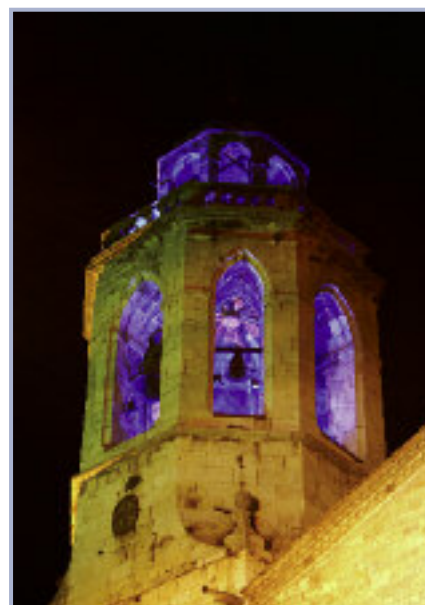
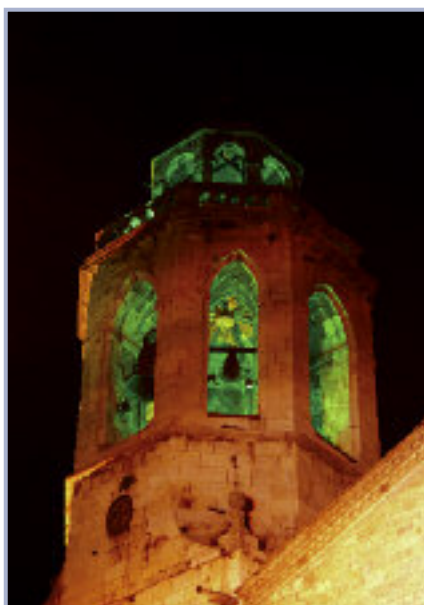


Linear high-flux RGB module family for intensive dynamic effects. For indoor installation using the vast range of OSRAM drivers, power supplies and controllers.

Módulo RGB de alta potencia para efectos dinámicos intensivos. Para instalaciones en interiores usando la amplia gama de Fuentes de alimentación y controladores OSRAM.

Module RGB de haute puissance pour effets dynamiques intensifs. Pour des installations en intérieurs utilisant la vaste gamme de sources d'alimentation et de contrôleurs OSRAM.

CODE	PRODUCT	COLOR	LED	VOLTAGE	FINISH	DIMENSIONS
LLP700	Linear LED projector	RGB	18 Golden Dragon	Driver	Anodized	L 607 x W 30 x H 26mm



LED Lamp Unit | Lámpara LED | Lampe LED



Replacement for standard PAR38 halogen lamps in any existing submerged installation, without replacing the projector. Only available in monicolor. IP68.

Lámpara de recambio para las PAR38 existentes en cualquier instalación sumergida sin tener que cambiar la luminaria. Sólo está disponible en monocolor. IP68.

Lampe de rechange pour les PAR38 existants dans n'importe quelle installation en immersion sans avoir à changer le luminaire. Seulement disponible en unicolore. IP68.

CODE	PRODUCT	COLOR	LED	POWER	VOLTAGE	LUMENS
LLU100	LED lamp unit	Monocolor	10 Luxeon Rebel	40W	12V AC	800

LED colors: ○ white, ● blue, ● green, ● red

LED Lamp Unit | Lámpara LED | Lampe LED



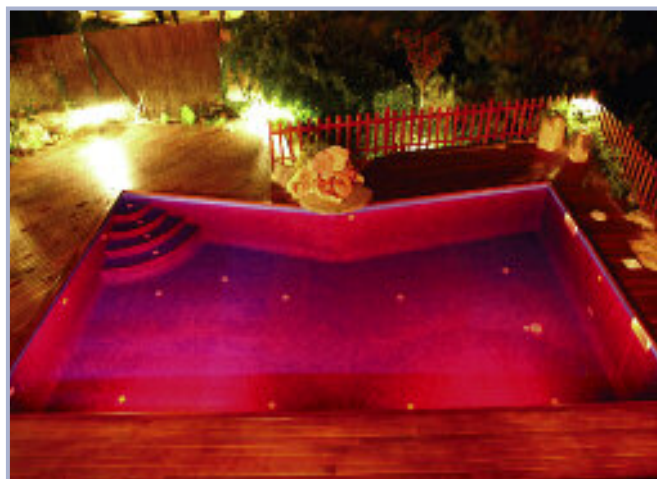
Replacement for standard PAR56 halogen lamps in any submerged installation, without replacing the projector. The color change operates through the existing wiring. IP68.

Lámpara de recambio para las PAR56 en cualquier instalación sumergida sin tener que cambiar la luminaria. El cambio de color funciona a través de los conductores existentes. IP68.

Lampe de rechange pour les PAR56 existants dans n'importe quelle installation en immersion sans avoir à changer le luminaire. Le changement de couleur fonctionne grâce aux conducteurs existants. IP68.

CODE	PRODUCT	COLOR	LED	POWER	VOLTAGE	LUMENS
LLU200	LED lamp unit	Monocolor	27 Luxeon	60W	12V AC	1215
LLU210	LED lamp unit	RGB	27 Luxeon	60W	12V AC	1116

LED colors: ○ white, ● blue, ● green, ● red





www.adre.es

LED



Layout & Digital Art: L. M. Cano ©2008 Advanced Research, S.L. MKT708

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