

CATÁLOGO DE PRODUCTOS
2012



Proyectos de Iluminación LED

La luz es fundamental en nuestras vidas, por ello en OutSide BCN estamos convencidos de la importancia de una apropiada iluminación en cada espacio para crear ambientes únicos, acogedores, personalizados, adaptables a cada momento, necesidad y estado de ánimo personal.

Como servicio adicional a nuestros clientes, en OutSide BCN LED Lighting disponemos de nuestro propio Departamento Técnico de Proyectos, donde le asesoramos sobre cualquier consulta de diseño lumínico, tanto de interior como de exterior.

Partiendo de un proyecto concreto, de las necesidades de iluminación, normativas, así como de los distintos usos posibles de cada espacio y de los gustos personales de nuestros clientes, nuestro equipo de profesionales identifica aquellas luminarias y soluciones lumínicas que mejor se adecuan a las demandas y necesidades en cada caso, teniendo siempre en cuenta las funciones técnicas, constructivas y las posibilidades y/o restricciones que cada espacio pueda tener.

Creamos espacios únicos y personalizados, adaptables a sus necesidades en cada momento.

Creamos ambientes



Iluminación LED exterior en terraza.
Barcelona.



ILUMINACIÓN EXTERIOR

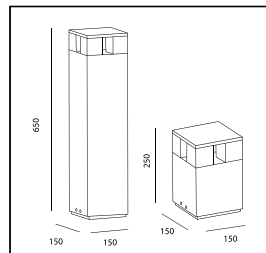


Balizas LED



Baliza LED modelos Quattro L y S de Luminar, 16W Ref. Quattro L / Quattro S

Tamaño: (L) 650x150x150mm.
(S) 250x150x150mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 16W.
Rango de Protección: IP54
Ángulo de Proyección: 360°
Color: 3500 / 5500K.
Transformador: incluido

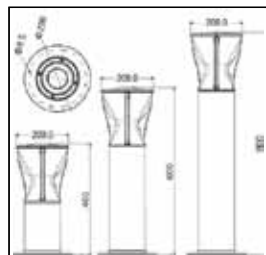


luminar
innovative led lighting



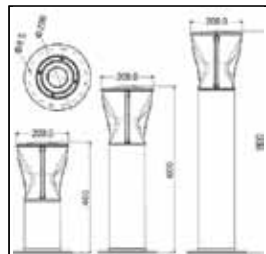
Baliza LED para iluminación exterior, 3W Ref. VEGA 1

Tamaño: 209x400/600/800mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 3W.
Rango de Protección: IP65
Ángulo de Proyección: 360°
Color: 3000 / 6000K.
Fuente de luz: Cree led
Transformador: incluido



Baliza LED para iluminación exterior, 6W Ref. VEGA 2

Tamaño: 209x400/600/800mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 6W.
Rango de Protección: IP65
Ángulo de Proyección: 360°
Color: 3000 / 6000K.
Fuente de luz: Cree led
Transformador: incluido

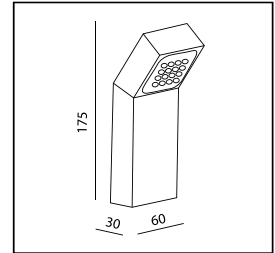




Baliza LED modelo Petito de Luminar, 2W

Ref. **Petito**

Tamaño: 175x30x60mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 2W.
Rango de Protección: IP53
Ángulo de Proyección: 360°
Color: 3500 / 5500K.
Transformador: incluido



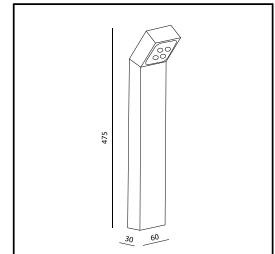
luminar
innovative led lighting



Baliza LED modelo Petito de Luminar, 2W

Ref. **Petito**

Tamaño: 475x30x60mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 2W.
Rango de Protección: IP53
Ángulo de Proyección: 360°
Color: 3500 / 5500K.
Transformador: incluido



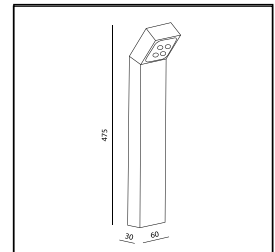
luminar
innovative led lighting



Baliza LED modelo Petito de Luminar, 5.6W

Ref. **Petito**

Tamaño: 475x30x60mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 5,6W.
Rango de Protección: IP53
Ángulo de Proyección: 360°
Color: 3500 / 5500K.
Transformador: incluido



luminar
innovative led lighting

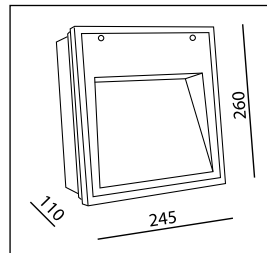


Luminarias empotrables



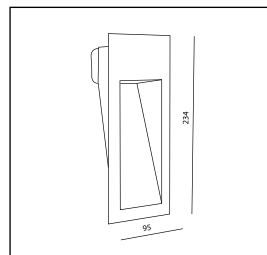
Wall Sign 2, luminaria LED empotrable exterior asimétrica Ref. WS2

Tamaño: 260x245x110mm.
Voltaje: 220v.
Potencia: 10W.
Rango de Protección: IP54
Color: 3000 / 5500K.
Fuente de luz: Led Citizen
Transformador: incluido



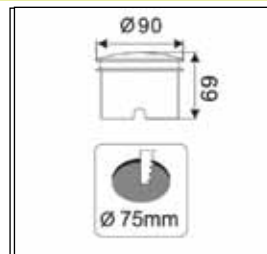
Wall Sign 3, luminaria LED empotrable exterior asimétrica Ref. WS3

Tamaño: 234x95mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 1,2W.
Rango de Protección: IP65
Ángulo de Proyección: ASY
Flujo luminoso: 75lm.
Color: 3200 / 6000K.
Transformador: incluido
Nota: Otros colores consultar



Aplique LED empotrable para señalización exterior Ref. MUSH-R

Tamaño: Ø90x69mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 1W.
Rango de Protección: IP67
Ángulo de Proyección: 360°
Flujo luminoso: 72lm.
Fuente de luz: DIP led
Transformador: incluido

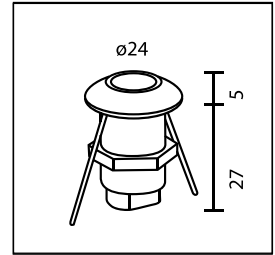




Baliza LED modelo Circo de Luminar, 1,2W

Ref. **Circo**

Tamaño: $\varnothing 24 \times 32$ mm.
Voltaje: 20v 350mA.
Potencia: 1,2W.
Rango de Protección: IP67
Ángulo de Proyección: 120°
Color: 3500 / 5500K. o azul
 Cristal viselado y realizado en
 acero inoxidable.



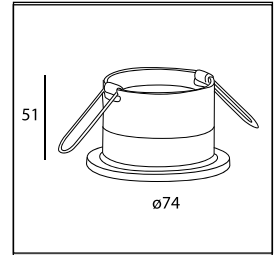
luminar
 innovative led lighting



DENTRO RGB

Ref. **Dentro RGB**

Tamaño: $\varnothing 74 \times 51$ mm.
Voltaje: 20v 350mA.
Potencia: 1,2W.
Rango de Protección: IP67
Ángulo de Proyección: 120°
Color: 3500 / 5500K. o azul
 Cristal viselado y realizado en
 acero inoxidable.



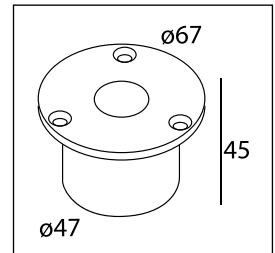
luminar
 innovative led lighting



NOA FIX RGB

Ref. **NOA FIX RGB**

Tamaño: $\varnothing 24 \times 32$ mm.
Voltaje: 20v 350mA.
Potencia: 1,2W.
Rango de Protección: IP67
Ángulo de Proyección: 120°
Color: 3500 / 5500K. o azul
Materiales: Cristal viselado y
 realizado en acero inoxidable o
 en aluminio.



luminar
 innovative led lighting



Luminarias empotrables



Wall Washer para empotrar Ref. Línea Power IP66

Tamaño: 370 o 1037x55x60mm.

Voltaje: DC20v.

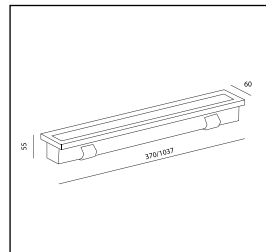
Potencia: 9-13-18-39-54W.

Rango de Protección: IP66

Color: 2700 / 3500 / 5500K.

Transformador: no incluido

Disponible en RGB



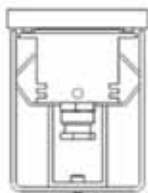
luminar
Innovative led lighting



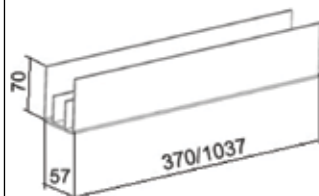
soporte de pared



montar accesorio + caja



caja de montaje



Iluminación LED de un porche en casa unifamiliar.
Barcelona.



Recomendaciones de Instalación para iluminación exterior en suelo

No instalar nunca las luminarias empotrables de exterior en depresiones del terreno, susceptibles de inundación en caso de lluvias fuertes u otros fenómenos o accidentes, así como en lugares pavimentados que no tengan un buen sistema de evacuación de aguas pluviales.

Es imperativo crear un drenaje eficaz para todos los aparatos (arena de gravilla de 30mm aproximadamente) con el objetivo de evitar el estancamiento de agua en el fondo del hueco donde se instalan los aparatos. Un correcto drenaje debe permitir absorber al menos 5 litros de agua en 8 minutos.

En lo referente a los aparatos encastados en cemento u hormigón y teniendo en cuenta la tendencia de estos materiales a sufrir dilatación o compresión debido a los cambios de temperatura, es preciso prever un recubrimiento de dilatación y asegurarse de que el hueco esté perfectamente nivelado con el pavimento.

En el caso de balizas y luminarias exteriores de superficie, para una correcta conservación y vida útil de las mismas, recomendamos su montaje sobre pilastras o bases de cemento u hormigón, y nunca directamente sobre tierra o césped. Recomendamos igualmente tratar de evitar el contacto directo y prolongado de las luminarias con nitratos, abonos y otros productos químicos.

La instalación de los aparatos enterrados en exterior debe realizarla personal cualificado, con la máxima precaución y de acuerdo con las instrucciones de montaje y las normas de instalación eléctrica y electrónica conformes con la normativa vigente.

OutSide BCN LED Lighting no se responsabilizará de los problemas que pudieran surgir por no ajustarse a las medidas mínimas de drenaje que se recomiendan, o por no ajustarse a las normas de instalación.



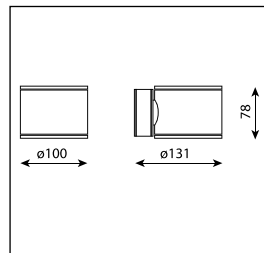
Apliques de pared para exterior



Aplique led exterior de superficie, 6W

Ref. **DOWN W1 OUT**

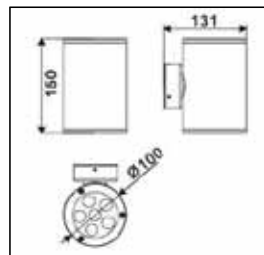
Tamaño: 131X78mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 6X1W.
Rango de Protección: IP44
Ángulo de Proyección: 30°
Flujo luminoso: 672lm.
Color: 3000 / 6000K
Fuente de luz: Cree led
Transformador: incluido



Aplique led exterior de superficie, 12W

Ref. **UP&DOWN OUT**

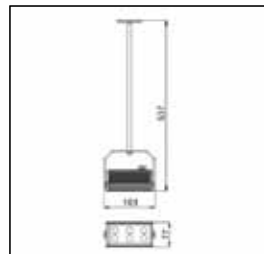
Tamaño: 131X150mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 12X1W.
Rango de Protección: IP44
Ángulo de Proyección: 30°
Flujo luminoso: 1344m.
Color: 3000 / 6000K
Fuente de luz: Cree led
Transformador: incluido



Proyector LED con brazo telescópico

Ref. **WW ARM**

Tamaño: 537x161mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 12W.
Rango de Protección: IP65
Ángulo de Proyección: 45°
Color: 3000 / 6000K
Flujo luminoso: 720lm.
Transformador: incluido

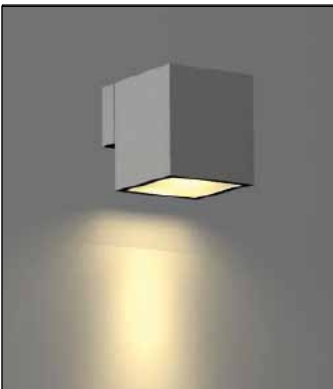
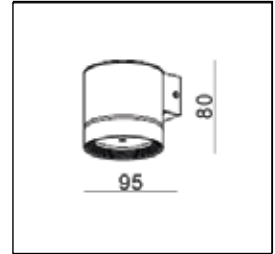




Aplique led exterior de superficie, 3W

Ref. **Single Out 3**

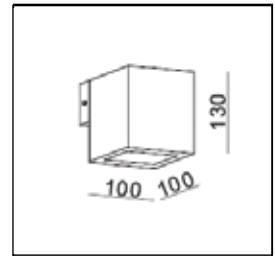
Tamaño: 80x95mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 3W.
Rango de Protección: IP54
Ángulo de Proyección: 30° 45°
Color: 2700-3500 / 5000-6000K.
Fuente de luz: Cree led
Transformador: incluido



Aplique led exterior cuadrado de superficie, 4W

Ref. **Single Out 4 SQ**

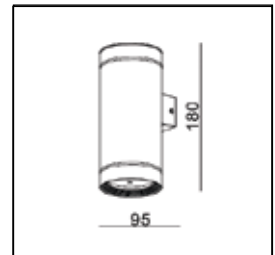
Tamaño: 100x100x130mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 4W.
Rango de Protección: IP54
Ángulo de Proyección: 30° 45°
Color: 2800-3000 / 6000-7000K.
Fuente de luz: Cree led
Transformador: incluido



Aplique led exterior de superficie, 2x3W

Ref. **Twin Out 2x3**

Tamaño: 180x95mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 2x3W.
Rango de Protección: IP54
Ángulo de Proyección: 30° 45°
CRi: 80
Color: 2700-3500 / 5000-6000K.
Fuente de luz: Cree led
Transformador: incluido



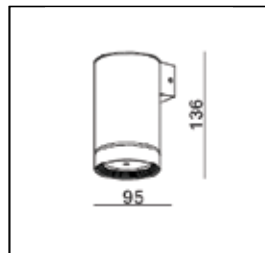
Apliques de pared para exterior



Aplique led exterior de superficie, 9W

Ref. **Single Out 9**

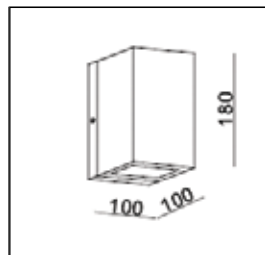
Tamaño: 136x95mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 3x3W.
Rango de Protección: IP54
Ángulo de Proyección: 30° 45° 60°
CRI: 80
Color: 2700-3500 / 5000-6000K.
Fuente de luz: Cree led
Transformador: incluido



Aplique led exterior cuadrado de superficie, 2x4W

Ref. **Twin Out 8 SQ**

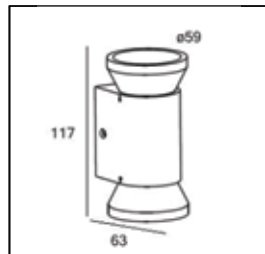
Tamaño: 180x100x100mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 4x2x1W.
Rango de Protección: IP67
Ángulo de Proyección: 30° 45° 60°
Flujo luminoso: 520lm.
Color: 2700-3500 / 5000-6000K.
Fuente de luz: Cree led
Transformador: incluido



Aplique led exterior de superficie, 2x8,4W

Ref. **Orienti Up&Down**

Tamaño: 117x63xø59mm.
Voltaje: AC230v. DC20v.
Potencia: 2x8,4W.
Rango de Protección: IP54
Ángulo de Proyección: 20° 40°
Color: 3500 / 5500K.
Transformador: incluido
Acabados: Aluminio pintado.



luminar
 innovative led lighting



U-LINE Ref. U-LINE

Tamaño: $\varnothing 24 \times 32$ mm.

Voltaje: DC12v.

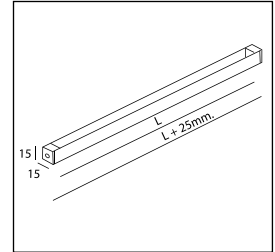
Potencia: 15W/metro

Rango de Protección: IP68

Ángulo de Proyección: 120°

Color: 3500 / 5500K. o azul

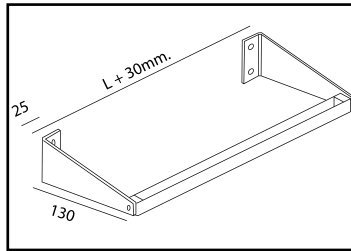
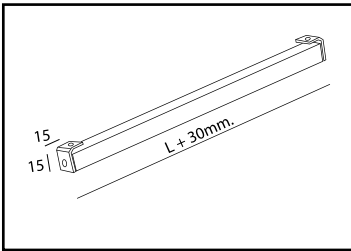
Crystal viselado y realizado en acero inoxidable.



lumina
innovative led lighting



Opciones para montaje



Iluminación LED en jardín y piscina.
Girona.





Proyectores empotrados redondos



Cone 1



RS 1



ROS 3



ROS 6



ROS 12



ROS 12x3 RGB

Ref:	Potencia:	Ángulo:	Voltaje:	IP:	Medidas:
CONE 1	1W	30°	DC24v	IP67	ø60mm
CONE 3	1x3W	30°	DC24v	IP67	ø60mm
CONE 3 RGB	1x3,2W	30°	DC24v	IP67	ø60mm
RS 1	1W	30°	DC24v	IP67	ø50mm
RS 3	1x3W	30°	DC24v	IP67	ø50mm
RS 3 RGB	3x1,2W	30°	DC24v	IP67	ø50mm
RS 3 ASY	1x3W	30°	DC24v	IP67	ø50mm
RS 3 ASY RGB	3x1,2W	30°	DC24v	IP67	ø50mm
ROS 3	3x1W	25°	DC24v -Ac230v	IP67	ø108mm
ROS 3 RGB	3x1,2W	25°	DC24v -Ac230v	IP67	ø108mm
ROS 3x3	3x3W	25°	DC24v -Ac230v	IP67	ø108mm
ROS 3x3 RGB	3x3,2W	45°	DC24v -Ac230v	IP67	ø108mm
ROS 6	6x1W	30°	DC24v	IP67	ø162mm
ROS 6x3	6x3W	30°	DC24v	IP67	ø162mm
ROS 6x3 RGB	6x3,2W	30°	DC24v	IP67	ø162mm
ROS 9	9x1W	25°	DC24v -Ac230v	IP67	ø162mm
ROS 9 RGB	9x1,2W	25°	DC24v -Ac230v	IP67	ø162mm
ROS 12	12x1W	25°	DC24v -Ac230v	IP67	ø185mm
ROS 12 RGB	12x1,2W	45°	DC24v -Ac230v	IP67	ø185mm
ROS 12x3	12x3W	25°	DC24v -Ac230v	IP67	ø185mm
ROS 12x3 RGB	12x3W	45°	DC24v -Ac230v	IP67	ø185mm

Empotrados señalización



RAS 1



RAS 4



Thin Line

Ref:	Potencia:	Ángulo:	Voltaje:	IP:	Medidas:
RAS 1	1,2W	Asy	Ac240v.	IP67	ø152mm
RAS 2	1,8W	Asy	Ac240v.	IP67	ø152mm
RAS 4	2,1W	Asy	Ac240v.	IP67	ø152mm
Thin Line (SMOD)	0,3W	120°	Dc12v.	IP67	ø45mm

Empotrados lineales



WW IN 6x1



WW IN 6x1 ASY



Walk On Linear 1

Ref:	Potencia:	Ángulo:	Voltaje:	IP:	Medidas:
WW IN 6x1	6x1W	30°	DC24v	IP67	328x63x71mm
WW IN 6x1 RGB	6x1,5W	45°	DC24v	IP67	328x63x71mm
WW IN 6x3 RGB	6x3W	45°	DC24v	IP67	328x63x71mm
WW IN 6x1 ASY	6x1W	45° / Asy	DC24v	IP67	328x63x71mm
WW IN 6x1 RGB ASY	6x1,5W	45° / Asy	DC24v	IP67	328x63x71mm
Walk On Linear 1	9W	60°/120°	DC24v	IP67	1000x90x100mm

Proyectores exterior



PR 200

Proyectores exterior

Voltaje: AC230v.

Potencia: 10-200W.

Ángulo de Proyección: 120°

CRI: 85

PF (Power Factor): 0,95

Color: 2700-3300 / 4500-5500 / 6500-7000K.

Transformador: incluido

Fuente de Luz: Bridgelux



PR 10



PR 50



PR 80

Ref:	Potencia:	Ángulo:	Voltaje:	IP:	Flujo:
PR 10	10W	120°	Ac230v	IP65	110-120lm/W
PR 20	20W	120°	Ac230v	IP65	110-120lm/W
PR 30	30W	120°	Ac230v	IP65	110-120lm/W
PR 50	50W	120°	Ac230v	IP65	110-120lm/W
PR 60	60W	120°	Ac230v	IP65	110-120lm/W
PR 80	80W	120°	Ac230v	IP65	110-120lm/W
PR 100	100W	120°	Ac230v	IP65	110-120lm/W
PR 120	120W	120°	Ac230v	IP65	110-120lm/W
PR 160	160W	120°	Ac230v	IP65	110-120lm/W
PR 200	200W	120°	Ac230v	IP65	110-120lm/W



RoHS



230 v



BLANCO

BLANCO CALIDO

Próximamente nuestros proyectores estarán disponibles con un rendimiento de hasta 135lm/W



PR-200-N

Proyectores exterior

Los distintos tipos de proyectores y campanas LED de que disponemos están igualmente disponibles en ángulos de proyección más cerrados, entre 45º y 60º, lo que hacen estas luminarias especialmente indicadas para la iluminación de instalaciones deportivas, ya sean estas en interior o en exterior. Podemos suministrar proyectores de ángulo cerrado de 50W a 200W de potencia.

Como ejemplo se muestran a continuación 2 estudios lumínicos realizados para instalaciones deportivas:

- Pista de tenis exterior, con 4 postes o mástiles de 9,5 metros de altura
- Pista polideportiva interior con gradas, con altura de techo de 12 metros y altura libre de 11 metros



PR-50-N



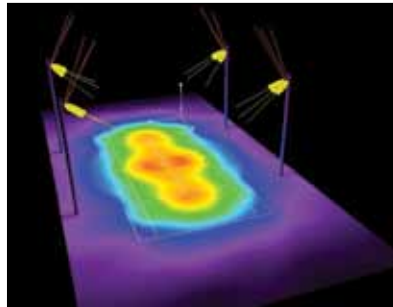
PR-80-N



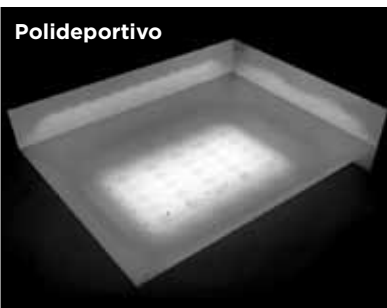
PR-160-N



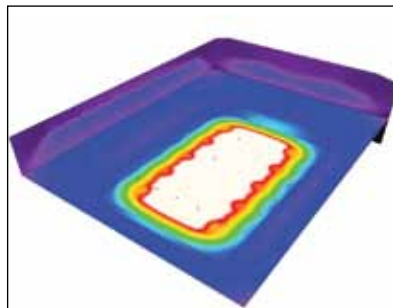
Pista de tenis



	500.00	lx
	437.50	lx
	375.00	lx
	312.50	lx
	250.00	lx
	187.50	lx
	125.00	lx
	62.50	lx
	0.00	lx



Polideportivo



	600.00	lx
	525.00	lx
	450.00	lx
	375.00	lx
	300.00	lx
	225.00	lx
	150.00	lx
	75.00	lx
	0.00	lx

Proyectores exterior tipo Wall Washer



WW-M 18x3 RGB DMX



WW-SQ 24



WW-T 36-100 RGB



WW-R9



WW-R18



WW-R36

Ref:	Potencia:	Ángulo:	Voltaje:	IP:	Medidas:
WW-M 18x3 RGB DMX	18x3W	38°	Ac230v	IP65	599x105x109mm
WW-M 24x3 RGBW DMX	24x3W	35°/45°	Ac230v	IP65	599x105x109mm
WW-M 36x1 WWV DMX	36x1W	35°/45°	Ac230v	IP65	600x105x108mm
WW-M 15x3 RGBWA DMX	15x3W	60°	Ac230v	IP65	600x105x108mm
WW-M 30x3 RGBWA DMX	30x3W	60°	Ac230v	IP65	1000x105x108mm
WW-SQ 24	24x1W	45°	Ac230v	IP65	302x226x170mm
WW-SQ 24 RGB	24x1W	45°	Ac230v	IP65	302x226x170mm
WW-SQ 54	18x3W	45°	Ac230v	IP65	302x226x170mm
WW-SQ 54 RGB	18x3W	45°	Ac230v	IP65	302x226x170mm
WW-T 36-50	12x3W	50°	Dc24v	IP65	550x60x79mm
WW-T 36-50 RGB	12x3W	50°	Dc24v	IP65	550x60x79mm
WW-T 36-100	36x1W	50°	Dc24v	IP65	1033x60x79mm
WW-T 36-100 RGB	36x1W	50°	Dc24v	IP65	1033x60x79mm
WW-T 24x3-100	24x3W	50°	Dc24v	IP65	1033x60x79mm
WW-T 24x3-100 RGB	24x3W	50°	Dc24v	IP65	1033x60x79mm
WW-ARM	12W	45°	Ac230v	IP65	537x161x77mm
WW-R9	18W	15°/25°/45°	Dc24v	IP67	170x180x72mm
WW-R18	54W	15°/25°/45°	Dc24v	IP67	237x229x64mm
WW-R36	98W	15°/25°/45°	Dc24v	IP67	320x323x88mm



24 v

230 v

IP 65



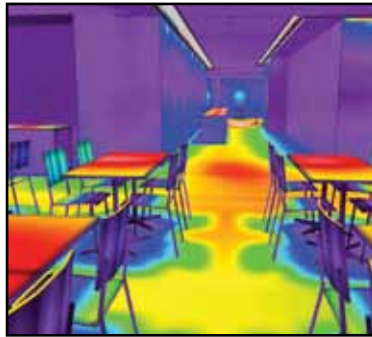
Realización de proyectos y cálculos lumínicos

Para la realización de un estudio y proyecto de iluminación, precisamos disponer de planos, preferentemente en Autocad. Es importante saber la distribución del mobiliario, zonas de trabajo si las hay, usos de cada sala o estancia, alturas, materiales, etc. Cuanta más información tengamos, más podemos ajustar el proyecto a las necesidades reales.

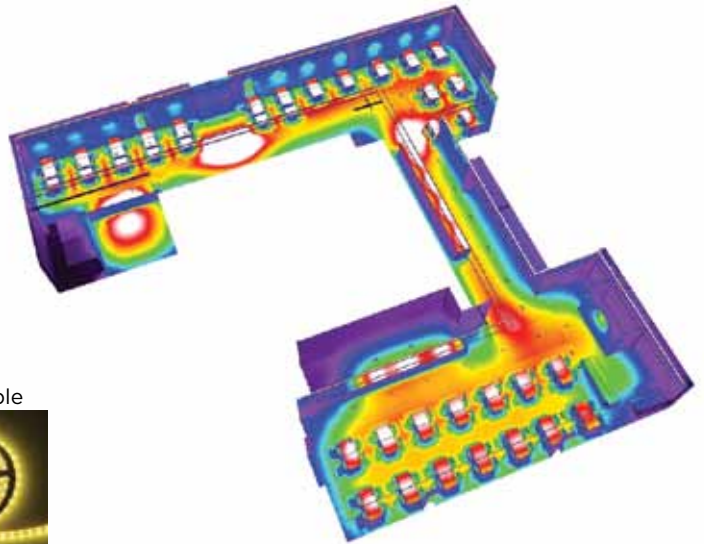
A continuación mostramos brevemente el desarrollo y resultados de un estudio para el proyecto de iluminación de una cafetería en Madrid.

En éste se plantean 2 tipos de iluminación: una iluminación directa mediante downlights empotrados en el techo para lograr una iluminación suficiente y homogénea sobre las mesas, así como en las barras y zonas de elaboración, y una iluminación indirecta lineal instalada en un foseado perimetral en el techo.

Toda la instalación está regulada mediante sistema DALI, lo que permite, en función de la luminosidad exterior, ajustar la intensidad interior, por zonas, y conseguir optimizar el consumo energético.



	500.00	lx
	437.50	lx
	375.00	lx
	312.50	lx
	250.00	lx
	187.50	lx
	125.00	lx
	62.50	lx
	0.00	lx



Luminarias utilizadas:

MLED 1380

Tira Flexible

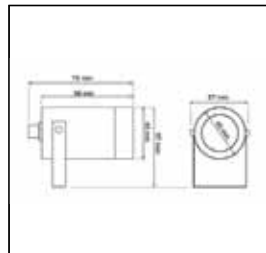


Proyectores LED



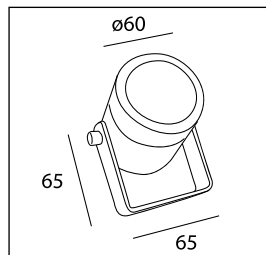
LED Mini Projector 2, aplique LED superficie para exterior 3W Ref. LMP2

Tamaño: 57x57x75mm.
Voltaje: DC12v.
Potencia: 3W.
Rango de Protección: IP65
Ángulo de Proyección: 8° 30°
Color: 3200-3500 / 5500-6500K.
Transformador: no incluido
Fuente de luz: Cree led
Nota: disponible con estaca



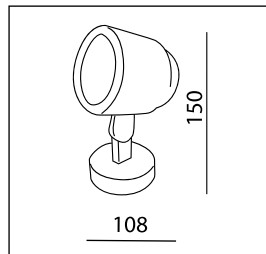
LED Mini Projector 3 INOX, aplique LED superficie para exterior 3W Ref. LMP3 INOX

Tamaño: ø60x65x65mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 3W.
Rango de Protección: IP65
Ángulo de Proyección: 30°
Color: RGB
Fuente de luz: Cree led
Transformador: no incluido
Nota: realizado en inox316.
Incluye estaca para clavar como accesorio



Proyector LED de superficie, 15W Ref. LP15

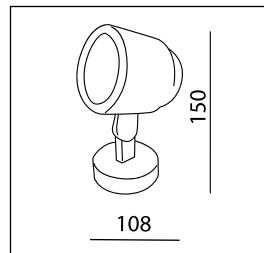
Tamaño: 108x150mm.
Voltaje: DC24v.
Potencia: 5x3W.
Rango de Protección: IP65
Ángulo de Proyección: 25° 45°
Transformador: no incluido
Nota: disponible con estaca





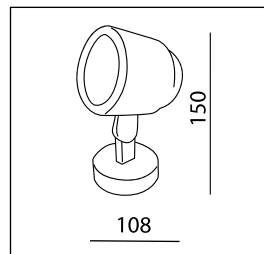
Proyector LED de superficie RGB 3 en 1, 15W
Ref. LP15 RGB

Tamaño: 108x150mm.
Voltaje: DC24v.
Potencia: 5x3W.
Rango de Protección: IP65
Ángulo de Proyección: 25° 45°
Color: RGB
Transformador: no incluido
Nota: disponible con estaca



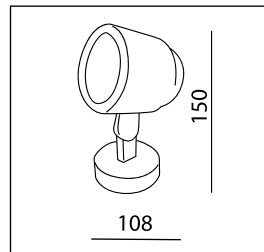
Proyector LED de superficie, 5W
Ref. LP5

Tamaño: 108x150mm.
Voltaje: DC24v.
Potencia: 5x1W.
Rango de Protección: IP65
Ángulo de Proyección: 25° 45°
Transformador: no incluido
Nota: disponible con estaca



Proyector LED de superficie RGB 3 en 1, 5W
Ref. LP5 RGB

Tamaño: 108x150mm.
Voltaje: DC24v.
Potencia: 5x1W.
Rango de Protección: IP65
Ángulo de Proyección: 25° 45°
Color: RGB
Transformador: no incluido
Nota: disponible con estaca

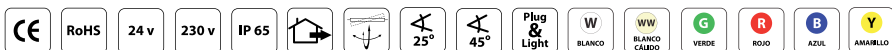
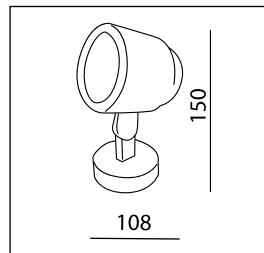


Proyectores LED



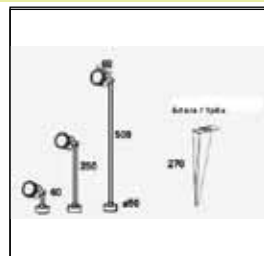
Proyector LED de superficie con estaca, 5W Ref. LP5 Stick

Tamaño: 108x150mm.
Voltaje: AC230 - DC24v.
Potencia: 5W.
Rango de Protección: IP65
Ángulo de Proyección: 25° 45°
Transformador: Interno
Nota: Disponible sin estaca



Foco led de superficie Orienti by Luminar, 8W Ref. Orienti 8W

Tamaño:
ø50x65x60/250/500mm.
Voltaje: AC230v.
Potencia: 8,4W.
Rango de Protección: IP54
CRi: 85
Color: 3500 / 5500K.
Transformador: Externo no incluido



luminar
innovative led lighting

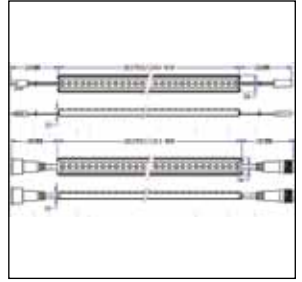




AL 25/50/100



AL SMD 25/50/100



Ref.	Longitud:	Consumo:	Voltaje:
Serie AL SMD Monocolor			
AL SMD 25 OUT	25cm.	3,7W	DC24v
AL SMD 50 OUT	50cm.	7,25W	DC24v
AL SMD 100 OUT	100cm.	14,5W	DC24v
AL SMD 125 OUT	125cm.	18,2W	DC24v
Serie AL SMD RGB 3 in 1			
AL SMD 25 RGB OUT	25cm.	3,7W	DC24v
AL SMD 50 RGB OUT	50cm.	7,25W	DC24v
AL SMD 100 RGB OUT	100cm.	14,5W	DC24v
AL SMD 125 RGB OUT	125cm.	18,2W	DC24v
Serie AL Monocolor			
AL 25 OUT	25cm.	1,85W	DC24v
AL 50 OUT	50cm.	3,7W	DC24v
AL 100 OUT	100cm.	7,5W	DC24v
Serie AL RGB (R+G+B)			
AL 25 RGB OUT	25cm.	1,85W	DC24v
AL 50 RGB OUT	50cm.	3,7W	DC24v
AL 100 RGB OUT	100cm.	7,5W	DC24v

Tiras de LED flexibles



Tira de LED flexible para uso exterior, 7.2W RGB

Ref. **FLEX 30 OUT RGB**

Tamaño: 5000x10mm.

Voltaje: DC12v.

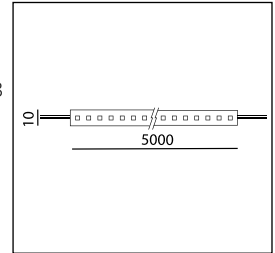
Potencia: 7,2W. / 100cm.

Rango de Protección: IP65 / IP68

Ángulo de Proyección: 120°

Flujo luminoso: 2000 / 2200lm.

Transformador: no incluido



RoHS

12 v



IP 65

IP 68



Tira de LED flexible para uso exterior, 14.4W

Ref. **FLEX 60 OUT**

Tamaño: 5000x14mm.

Voltaje: DC12v.

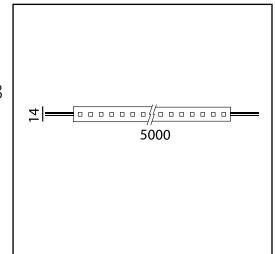
Potencia: 14,4W./ 100cm.

Rango de Protección: IP65 / IP68

Ángulo de Proyección: 120°

Flujo luminoso: 2000 / 2200lm.

Transformador: no incluido



RoHS

12 v



IP 65

IP 68



Tira de LED flexible para uso exterior, 14.4W, RGB

Ref. **FLEX 60 OUT RGB**

Tamaño: 5000x14mm.

Voltaje: DC12v.

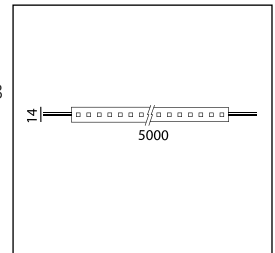
Potencia: 14,4W./ 100cm.

Rango de Protección: IP65 / IP68

Ángulo de Proyección: 120°

Flujo luminoso: 2000 / 2200lm.

Transformador: no incluido



RoHS

12 v



IP 65

IP 68





Tira de LED flexible para uso exterior, 7.2W

Ref. FLEX 30 OUT

Tamaño: 5000x10mm.

Voltaje: DC12v.

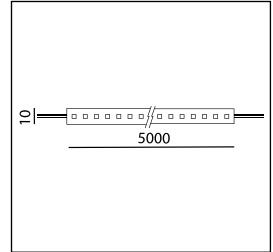
Potencia: 7,2W. / 100cm.

Rango de Protección: IP65 / IP68

Ángulo de Proyección: 120°

Flujo luminoso: 2000 / 2200lm.


Transformador: no incluido



Iluminación Lineal:

Disponemos de varios modelos adicionales de tiras flexibles, disponibles en distintas potencias, acabados, temperaturas de color y luminosidades, que sugerimos en cada caso o proyecto, en función de las necesidades concretas de iluminación o especificaciones.

Igualmente disponemos y podemos suministrar todo tipo de accesorios para el montaje e instalación de las mismas. Consúltenos.



Iluminación con tiras de LED de una cafetería.
Barcelona.

Iluminación de una cocina con luminarias LED lineales.
Girona.



Condiciones de venta

Vigencia

Las presentes condiciones de venta anulan las anteriores y serán aplicadas a pedidos cursados a partir del 1 de noviembre de 2011.

Precios

Para todo tipo de pedido, se aplicará la tarifa vigente en la fecha de recepción de dicho pedido, con las condiciones pactadas. Para aquellos pedidos que estén fuera del catálogo vigente, así como ejecuciones especiales, se deberá solicitar una oferta por escrito a OutSide BCN LED Lighting. Sólo se aplicarán los precios especiales de las ofertas, sobre los pedidos íntegros de los mismos.

Condiciones de entrega

Las entregas y envíos de materiales y productos se realizan a portes debidos mediante empresa de mensajería o transporte (UPS, DHL u otros), salvo en aquellos casos que se pacten otras condiciones de entrega y así se refleje en los pedidos. Si el cliente dispone de cuenta con algún transportista, previo aviso a OutSide BCN LED Lighting, se puede organizar la recogida en nuestras instalaciones por parte de su agencia de transportes. Igualmente el cliente puede recoger sus pedidos en nuestras instalaciones.

Las mercancías viajarán por cuenta y riesgo del comprador. Los riesgos concernientes a la devolución de las mercancías, correrán siempre a cargo del comprador.

En caso de dificultades graves, OutSide BCN LED Lighting atenderá los pedidos en función de sus posibilidades.

Frente a errores de entrega debidos a direcciones erróneas proporcionadas o la entrega ocasional de una mercancía en una dirección diferente a la establecida debida a errores de la agencia de transporte, OutSide BCN LED Lighting no se hará responsable en ningún caso de anomalías, defectos o errores de las cantidades entregadas.

Confirmación pedidos y pagos

Un pedido no quedará confirmado y no se tramitará hasta la recepción por parte de OutSide BCN LED Lighting de un primer pago o abono de la cantidad pactada por parte del comprador.

Condiciones habituales de venta:

- Pedidos inferiores a 1000 euros + IVA: abono de la totalidad en aceptación
- Pedido superiores a 1000 euros + IVA
1er pedido o compra a OutSide BCN Led Lighting: abono de la totalidad en aceptación
Sucesivos pedidos:
 - 50% sobre total abono en aceptación
 - 50% sobre total abono en aviso de envío de mercancía
- Otras condiciones: a pactar individualmente entre el comprador y OutSide BCN LED Lighting

Plazos de entrega y disponibilidades

Un pedido no se considerará recepcionado y no se tramitará, hasta que la totalidad del mismo se haya cursado correctamente (referencia, unidades, color, accesorios, P.V.P. etc.) y se cumplan las condiciones de venta pactadas con OutSide BCN LED Lighting por parte del comprador.

Los plazos de entrega previstos pueden verse incrementados por causas incontrolables de los procesos de expedición y transporte ajenos a la voluntad de OutSide BCN LED Lighting, y no se derivará ninguna responsabilidad ni penalización por el incumplimiento de los mismos.

Desperfectos por transporte

El destinatario tiene la obligación de examinar la mercancía a su recepción, y hacer constar las incidencias, si las hubiese, en el albarán de entrega o reclamar en un plazo máximo de 48 horas a su agencia de transportes si se envió a portes debidos.

Anulación de pedidos

La anulación de los pedidos, deberá realizarse por escrito. Si la anulación se produjese con posterioridad a la tramitación del pedido por parte de OutSide BCN LED Lighting, el comprador tendrá derecho a reembolso del 50% de la cantidad abonada al realizar el pedido, salvo en el caso de productos y acabados a medida o específicos, fuera de catálogo.

En el caso que la anulación se realice 15 días después de la tramitación del pedido por parte de Outside BCN LED Lighting, el comprador no tendrá derecho a reembolso alguno. Las mismas condiciones se aplican en caso que la anulación se realice tras al expedición de la mercancía.

Muestras de productos y materiales

Las muestras de materiales y productos de iluminación LED serán objeto de emisión de factura y se realizarán y tramitarán bajo pedido. Deberá indicarse claramente que son muestras.

Éstas, en caso de devolución en un período máximo de 30 días, serán abonadas íntegramente, siempre que no haya desperfectos, roturas ni modificaciones en las mismas así como en sus embalajes,

Una vez devueltas serán abonadas íntegramente, salvo en los casos que hayan sufrido desperfectos o modificaciones, las cuales impidan su posterior venta y en el plazo de 30 días desde su recepción.

Productos con especificaciones especiales

Cualquier pedido de productos fuera de catálogo con características especiales y/o a medida se ha de consultar de forma individualizada para conocer su viabilidad, precio, plazo de entrega y condiciones.

Garantías

Los productos de Outside BCN LED Lighting, poseen un periodo de garantía de 2 años a partir del momento de compra, pudiendo llegar ésta a los 5 años en algunas referencias. Igualmente se pueden pactar individualmente extensiones de garantía.

Durante el periodo de tiempo de garantía, los productos serán reemplazados sin cargo alguno, si sufren defectos de funcionamiento imputables a su fabricación. Pero en ningún caso habrá lugar a reclamación de responsabilidad a OutSide BCN LED Lighting si los defectos de funcionamiento o deterioro de los productos se deben a la mala utilización y aplicación de los mismos, así como a causas ajenas a ellos o a OutSide BCN LED Lighting tales como causas debidas a irregularidades o anomalías en el suministro eléctrico por parte de las compañías, deficiencias, irregularidades o anomalías en la instalación eléctrica (armónicos, picos de tensión, etc.), mala e inapropiada instalación de los productos o instalación por personal no cualificado, etc.

La responsabilidad se limita al precio del/los productos defectuosos, y no le será exigible ninguna otra responsabilidad por garantía o cualquier otro concepto, explícita o implícita, salvo la aquí establecida. Las intervenciones a título de garantía no tendrán como efecto la prolongación de la duración de la misma. La única obligación de OutSide BCN LED Lighting es la sustitución del producto o del elemento reconocido defectuoso. El Departamento Técnico de OutSide BCN LED Lighting o en su defecto el departamento de ingeniería del fabricante es el único autorizado para determinar si se trata de un defecto de fabricación.

La inadecuada instalación y/o manipulación de los productos de OutSide BCN LED Lighting invalida cualquier garantía, así como el desgaste que puedan sufrir los productos debido a su utilización. Un mantenimiento defectuoso de las instalaciones y productos invalida igualmente las garantías, así como los daños causados por desastres naturales tales como inundaciones, terremotos, erupciones volcánicas y otros.

Cambios y Devoluciones de mercancía

Una vez aceptado, validado y cursado un pedido por parte de OutSide BCN LED Lighting, no se aceptarán cambios ni devoluciones.

En casos excepcionales OutSide BCN consultará con fábrica la posibilidad de cambio o devolución y el comprador deberá asumir los costes derivados de dicho cambio o devolución, aplicándose una depreciación en cada caso, nunca inferior al 15%.

La devolución de mercancía deberá realizarse en un plazo máximo de 5 días a partir de autorización al comprador por parte de OutSide BCN LED Lighting, corriendo el comprador con cualquier coste que se derive del transporte y devolución de mercancías a OutSide BCN LED Lighting.

La depreciación mínima, pactada en cada caso, puede verse incrementada en función del estado en que se recepcione la mercancía y su embalaje devueltos a OutSide BCN LED Lighting

Notas

Las características técnicas de los productos referenciados en el presente catálogo pueden cambiar o ser modificadas sin previo aviso por motivos de rediseño o mejora en los productos, así como puede suceder que algún producto deje de estar disponible, temporal o definitivamente o sea sustituido por una nueva versión del mismo. Por ello aconsejamos antes de realizar cualquier pedido que nos consulten las características y disponibilidades de los productos de su interés.

Pedidos y solicitud de tarifas:

Para realizar cualquier pedido o solicitar precios o nuestra tarifa general pueden contactar con nosotros por teléfono o por correo electrónico.

Teléfono: 932009131

Correo electrónico: info@outsidebcn.com

Fotometrías y ficheros IES

Disponemos de datos fotométricos y ficheros IES para la realización de estudios y proyectos en DIALUX de gran parte de nuestras luminarias LED, y estamos trabajando en el desarrollo de dicha documentación y ficheros para el resto de productos de nuestro catálogo.

Estos datos y ficheros están al alcance de los profesionales que los precisen para sus proyectos, y en breve se podrá acceder a ellos a través del Área Profesional de nuestra web

<http://www.outsidebcn.com>



OutSide bcn

ILUMINACIÓN LED

Paseo de los Tilos 21, bajos 2 · 08034 Barcelona

T. 932 009 131 · www.outsidebcn.com · info@outsidebcn.com