

OBJETOS LUZ

BOLARDOS.

BOLARDOS.

Una gama de bolardos para iluminar,
puntuar y resaltar los espacios públicos.

Athènes ²	p.04
Olympie ²	p.09
Louxor ²	p.13
Aurore	p.17
Lumino	p.21
Lampion	p.25



ATHÈNES².

Sección  100x200mm

FORMA RECTANGULAR Y **MONOLITICA**
CON LINEAS CONTEMPORANEAS
PARA ESTILOS **ARQUITECTONICOS**
Y **ZONAS AJARDINADAS.**



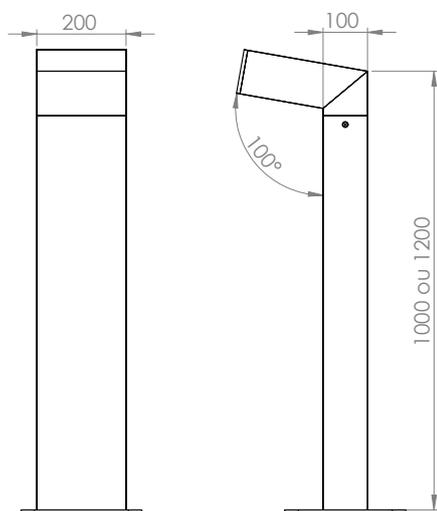
COMPOSICION DEL CONJUNTO

Sección  100x200mm

Luminaria rectangular

Puerta trasera - Otra posición bajo pedido

DIMENSIONES



1m 



✓ Cumple con los requisitos del decreto del 27 de diciembre de 2018 en materia de contaminación lumínica.

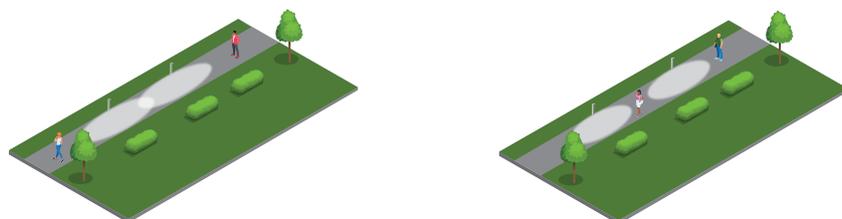


MATERIALES Y TERMINADOS

- Perfil rectangular de aluminio 100x200mm, altura 1000 o 1200mm
- Luminaria en fundición inyectada, empotrada en el cabezal del bolardo con inclinación de 10° y acceso al equipo abriendo la puerta
- Distancia de centro a centro de los agujeros de la base de anclaje: 200 x 200 mm
- Recubrimiento en polvo RAL de su elección, opción borde de mar a pedido

APARAMENTA

- BLOQUE ÓPTICO IP66 :
 - Luminaria Clase II
 - 4LED
 - Lentes de PMMA
 - Óptica «R»
 - Vida útil para 3000K: L90B10 100000h
 - ULR < 1 %, código de flujo CIE 3 > 95 %
 - Temperatura de color: 3000K estándar. 2700K, 2200K encendido demanda, 1800K como opción especial.
- EQUIPO REMOTO EN EL POLO :
 - Sellado IP66
 - Controlador de programa completo
 - Conectores estancos para cableado entre luminaria y driver
 - Caja de conexiones eléctricas entre bloque de terminales y disyuntor
- OPCIONES :
 - Detección de presencia
 - Enchufe eléctrico
 - Otras ópticas bajo pedido
- Todos nuestros componentes están certificados por ENEC



Recomendaciones : ejemplos

Uso	PMR		Espaciado	
	1.2m	1m	1.2m	1m
Altura del bolardo	1.2m	1m	1.2m	1m
Interdistancia	10m	8m	18m	15m
Ancho de vía	2.5m	2m	2.5m	2m
Alumbrado promedio	21 lux	20 lux	11 lux	10 lux
Uniformidad	0.2	0.2	no aplica	no aplica
Potencia	9.5W	6.5W	9.5W	6.5W



OLYMPIE².

Sección  100x200mm



**OLYMPIE², UN RECTANGULO
SIMPLE AND SOBRIO EN SU SECCION
ACOMPAÑANDO ARQUITECTURAS
CONTEMPORANEAS**

 Los bolardos bicolores hacen posible personalizar proyectos y armonizar con el entorno

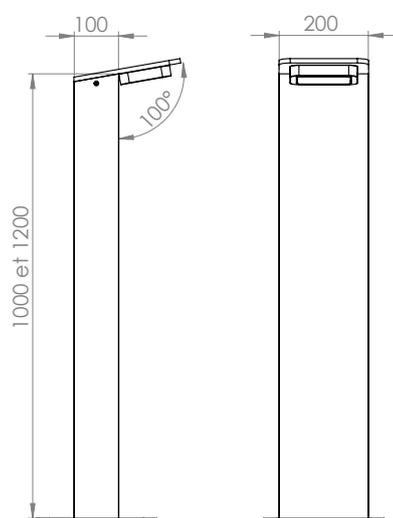
COMPOSICION DEL CONJUNTO

Sección  100x200mm

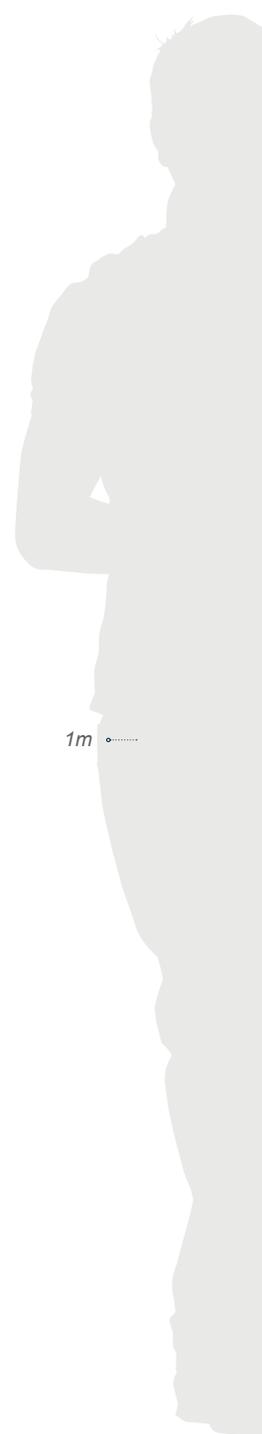
Luminaria rectangular

Puerta trasera - *Otra posición sobre pedido*

DIMENSIONES



1m 



✓ Cumple con los requisitos del decreto del 27 de diciembre de 2018 en materia de contaminación lumínica.

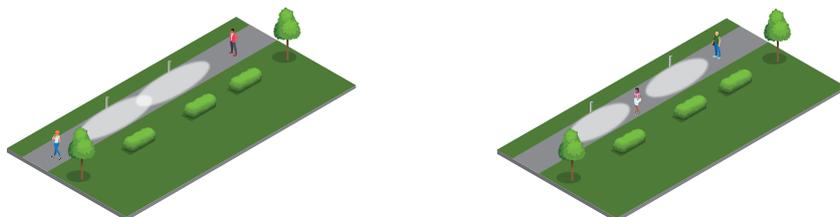


MATERIALES Y TERMINADOS

- Perfil rectangular de aluminio 100x200mm, altura 1000 o 1200mm
- Luminaria en fundición inyectada, empotrada en el cabezal del bolardo con 10° de inclinación
- Acceso al equipo abriendo la puerta
- Distancia de centro a centro entre los agujeros de la base de anclaje: 200 x 200 mm
- Pintura en polvo RAL bajo pedido, opción borde de mar bajo pedido
- Acabado: bitonalidad sin coste adicional

APARAMENTA

- BLOQUE ÓPTICO IP66 :
 - Luminaria Clase II
 - 4LED
 - Lentes de PMMA
 - Óptica «R»
 - Vida útil para 3000K: L90B10 100000h
 - ULR < 1 %, código de flujo CIE 3 > 95 %
 - Temperatura de color: 3000K estándar. 2700K, 2200K encendido demanda, 1800K como opción especial
- EQUIPO REMOTO EN EL POSTE:
 - Sellado IP66
 - Controlador de programa completo
 - Conectores estancos para cableado entre luminaria y driver
 - Caja de conexiones eléctricas entre bloque de terminales y disyuntor
- OPCIONES :
 - Detección de presencia
 - Enchufe eléctrico
 - Otras ópticas bajo pedido
- Todos nuestros componentes están certificados por ENEC



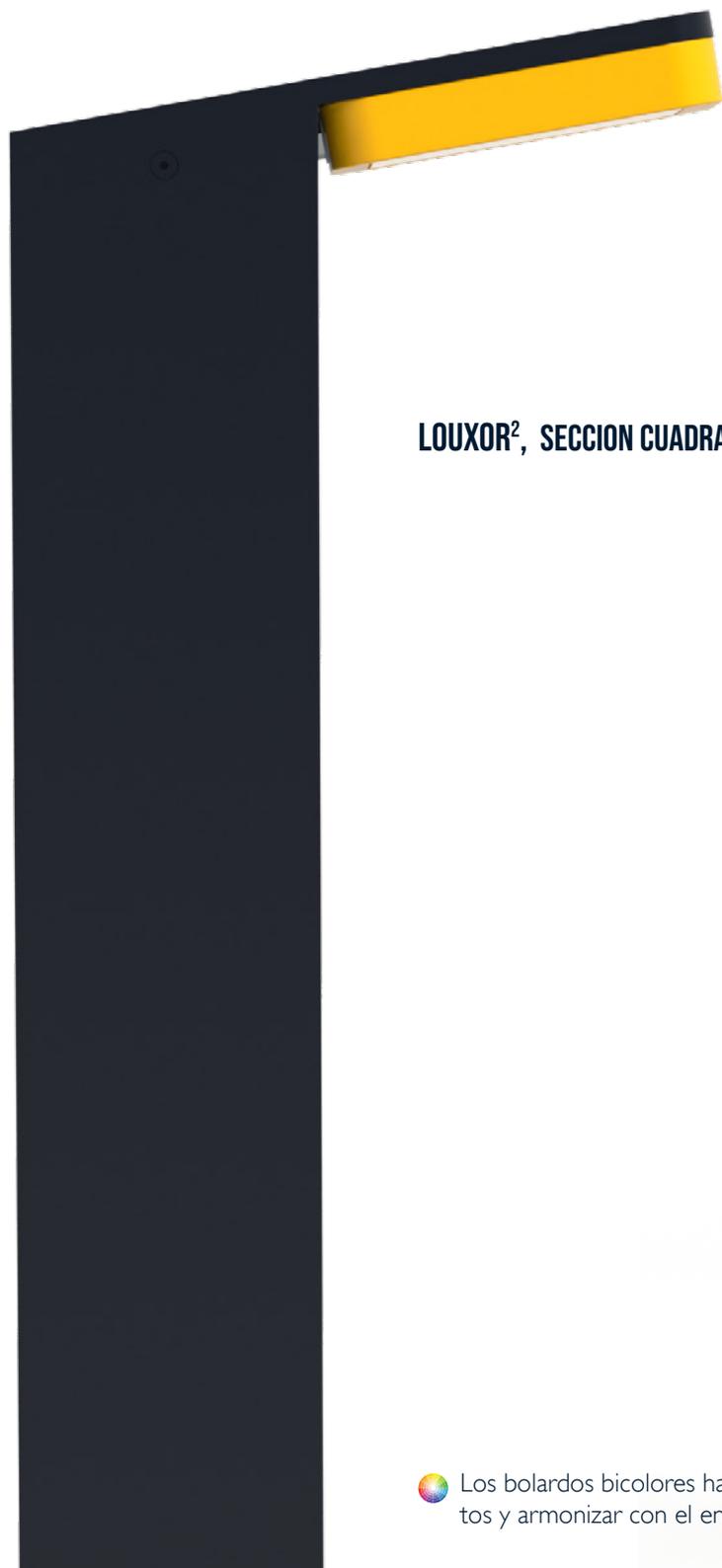
Recomendaciones : ejemplos.

Uso	PMR		Espaciado	
	1.2m	1m	1.2m	1m
Altura de bolardo	1.2m	1m	1.2m	1m
Interdistancia	10m	8m	18m	15m
Ancho de vía	2.5m	2m	2.5m	2m
Alumbrado promedio	21 lux	20 lux	11 lux	10 lux
Uniformidad	0.2	0.2	no aplica	no aplica
Potencia	9.5W	6.5W	9.5W	6.5W



LOUXOR².

Sección □ 115x115mm



LOUXOR², SECCION CUADRADA & **MINIMALISTA**



 Los bolardos bicolors hacen posible personalizar proyectos y armonizar con el entorno

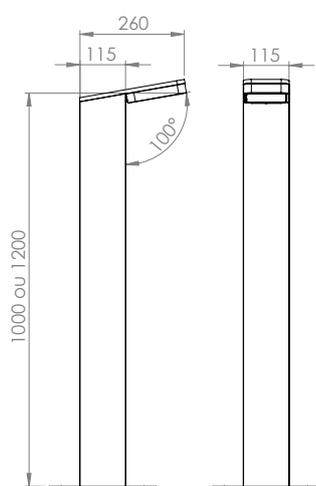
SET COMPOSITION

Section □ 115x115mm

Rectangular fixture

Back gate - *Other position on demand*

DIMENSIONS



☑ Cumple con los requisitos del decreto del 27 de diciembre de 2018 en materia de contaminación lumínica.

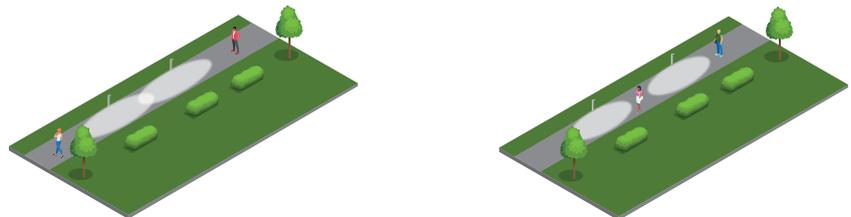


MATERIALES Y TERMINADOS

- Perfil cuadrado de aluminio 100x200mm, altura 1000 o 1200mm
- Luminaria en fundición inyectada, empotrada en el cabezal del bolardo con 10° de inclinación
- Acceso al equipo abriendo la puerta
- Distancia de centro a centro entre los agujeros de la base de anclaje: 200 x 200 mm
- Pintura en polvo RAL bajo pedido, opción junto al mar bajo pedido

APARAMENTA

- BLOQUE ÓPTICO IP66 :
 - Luminaria Clase II
 - 4LED
 - Lentes de PMMA
 - Óptica «R»
 - Vida útil para 3000K: L90B10 100000h
 - ULR < 1 %, código de flujo CIE 3 > 95 %
 - Temperatura de color: 3000K estándar. 2700K, 2200K encendido demanda, 1800K como opción especial.
- EQUIPO REMOTO EN EL POSTE:
 - Sellado IP66
 - Controlador de programa completo
 - Conectores estancos para cableado entre luminaria y driver
 - Caja de conexiones eléctricas entre bloque de terminales y disyuntor
- OPCIONES :
 - Detección de presencia
 - Enchufe eléctrico
 - Otras ópticas bajo pedido
- Todos nuestros componentes están certificados por ENEC



Recomendaciones : ejemplos

Uso	PMR		Espaciado	
	1.2m	1m	1.2m	1m
Altura de bolardo	1.2m	1m	1.2m	1m
Interdistancia	10m	8m	18m	15m
Ancho de vía	2.5m	2m	2.5m	2m
Alumbrado promedio	21 lux	20 lux	11 lux	10 lux
Uniformidad	0.2	0.2	no aplica	no aplica
Potencia	9.5W	6.5W	9.5W	6.5W

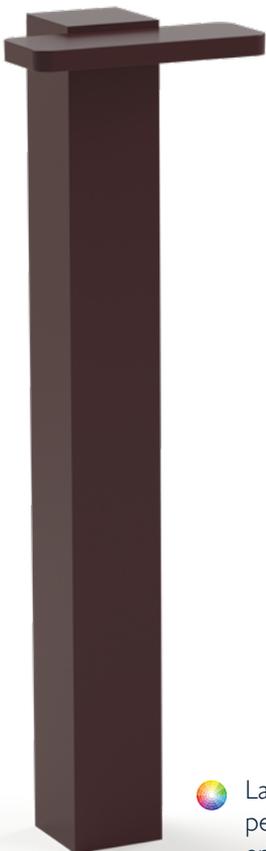


AURORE.

Sección □ 115x115mm

BOLARDO ESPECIAL CON ANGULOS PERMITIENDO LA
INCLUSION DEL SISTEMA

BIODIV[®] PARA LA PRESERVACION DE LAS ESPECIES



 Las pilonas bicolors son posibles para personalizar proyectos y armonizar con el entorno

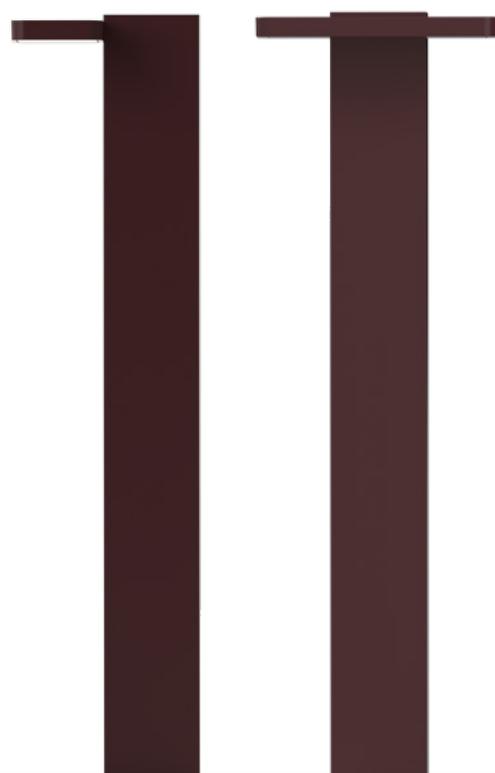
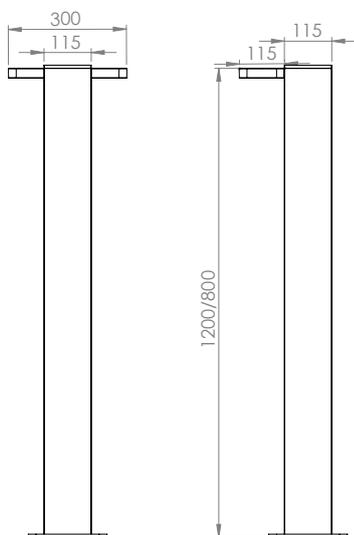
SET COMPOSITION

Section □ 115x115mm

Rectangular luminaire

Back gate - *Other position on request*

DIMENSIONS



1m

AURORE.

Cumple con los requisitos del decreto del 27 de diciembre de 2018 en materia de contaminación lumínica.

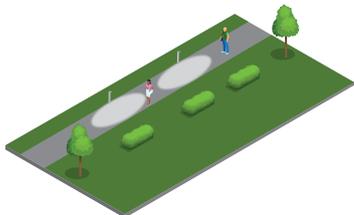


MATERIALES Y TERMINADOS

- Perfil de aluminio cuadrado 115x115mm, altura 1000 o 1200mm
- Luminaria en fundición inyectada 300 x 115 mm
- Acceso al equipo abriendo la puerta
- Distancia de centro a centro entre los agujeros de la base de anclaje: 200 x 200 mm
- Pintura en polvo RAL bajo pedido, opción junto al mar bajo pedido

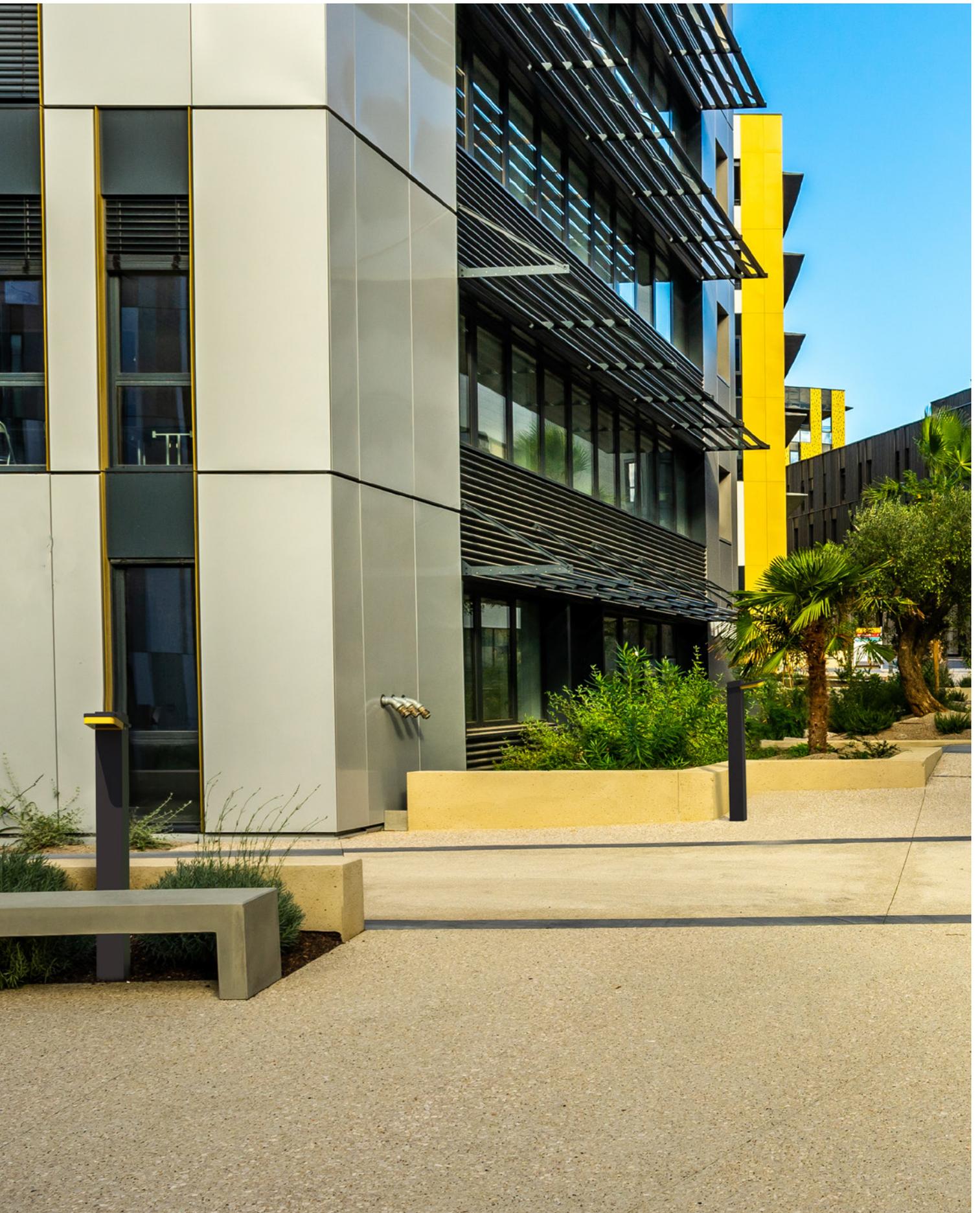
APARAMENTA

- BLOQUE ÓPTICO IP 66 :
 - Luminaria Clase II
 - 4 LED
 - Lentes de PMMA
 - Óptica «R»
 - Vida útil para 3000K: L90B10 100000h
 - ULR < 1 %, código de flujo CIE 3 > 95 %
 - Temperatura de color: 3000K estándar, 2700K, 2200K bajo demanda, 1800K como opción especial. Sistema BioDiv© en opción, según proyectos
- EQUIPO REMOTO EN EL POSTE:
 - Sellado IP66
 - Controlador de programa completo
 - Conectores estancos para cableado entre luminaria y driver
 - Caja de conexiones eléctricas entre bloque de terminales y disyuntor
- OPCIONES :
 - Detección de presencia
 - Enchufe eléctrico
 - Otras ópticas bajo pedido
- Todos nuestros componentes están certificados por ENEC



Recomendaciones : ejemplos

Uso	PMR		Espaciado	
	1.2m	1m	1.2m	1m
Altura de bolardo	1.2m	1m	1.2m	1m
Interdistancia	10m	8m	18m	15m
Ancho de vía	2m	1.5m	2m	1.5m
Alumbrado promedio	23 lux	21 lux	13 lux	11 lux
Uniformidad	0.2	0.2	no aplica	no aplica
Potencia	9.5W	6.5W	9.5W	6.5W

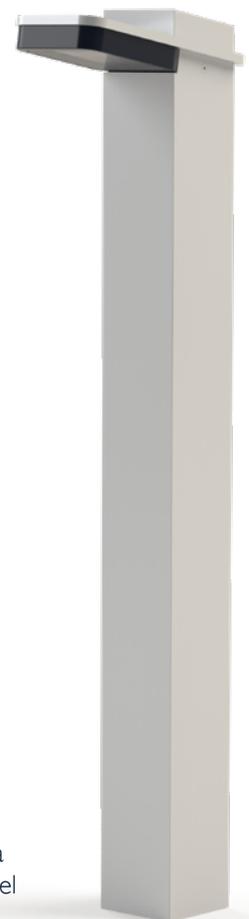


LUMINO.

Sección □ 100x100mm



ESTETICA VARIADA DE LA SECCION CUADRADA
CON LA ADICION DE UNA EXTENSION



 Los bolardos bicolors son posibles para personalizar proyectos y armonizar con el entorno

SET COMPOSITION

Section □ 100x100mm

Rectangular luminaire

Back gate - *Other position on request*

DIMENSIONS



1m

✓ Cumple con los requisitos del decreto del 27 de diciembre de 2018 en materia de contaminación lumínica.

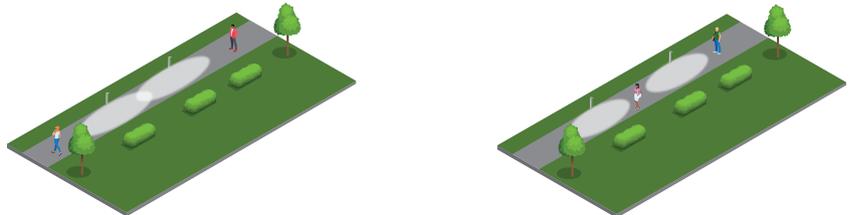


MATERIALES Y TERMINADOS

- Perfil de aluminio cuadrado 100x100mm, altura 1000 o 1200mm
- Luminaria en fundición inyectada, empotrada en la cabeza del bolardo con inclinación 10°
- Acceso al equipo abriendo la puerta
- Distancia de centro a centro entre los agujeros de la base de anclaje: 200 x 200 mm
- Pintura en polvo RAL bajo pedido, opción junto al mar bajo pedido
- Acabado: bitonalidad sin coste adicional

APARAMENTA

- BLOQUE ÓPTICO IP 66 :
 - Luminaria Clase II
 - 4 LED
 - Lentes de PMMA
 - Óptica «R»
 - Vida útil para 3000K: L90B10 100000h
 - ULR < 1 %, código de flujo CIE 3 > 95 %
 - Temperatura de color: 3000K estándar, 2700K, 2200K bajo demanda, 1800K como opción especial. Sistema BioDiv© en opción, según proyectos
- EQUIPO REMOTO EN EL POSTE:
 - Sellado IP66
 - Controlador de programa completo
 - Conectores estancos para cableado entre luminaria y driver
 - Caja de conexiones eléctricas entre bloque de terminales y disyuntor
- OPCIONES :
 - Detección de presencia
 - Enchufe eléctrico
 - Otras ópticas bajo pedido
- Todos nuestros componentes están certificados por ENEC



Recomendaciones : ejemplos

Uso	PMR		Espaciado	
	1.2m	1m	1.2m	1m
Altura de bolardos	1.2m	1m	1.2m	1m
Interdistancia	10m	8m	18m	15m
Ancho de vía	2.5m	2m	2.5m	2m
Alumbrado promedio	20.8 lux	20 lux	11 lux	21 lux
Uniformidad	0.2	0.2	non applicable	0.2
Potencia	9.5W	6.5W	9.5W	6.5W



LAMPION.

Sección  Ø90mm



SILHOUETTE **REDONDO, AEREO Y ORGANICO**
EN PERFECTA ADECUACION CON LOS ESPACIOS NATURALES

VELO DECORATIVO OPCIONAL
PARA **PERSONALIZARLOS**



 Con los bolardos bicolor es posible personalizar proyectos y armonizar con el entorno

STANDARD VERSION

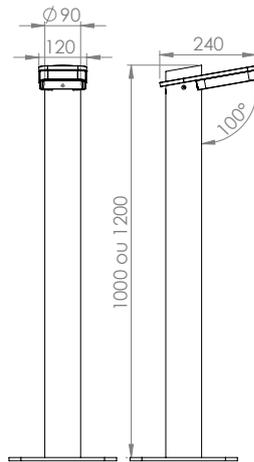
SET COMPOSITION

Section ○ Ø90mm

Rectangular luminaire

Back gate
Other position on demand

DIMENSIONS



OPTIONNAL VERSION WITH DECORATIVE VEIL

SET COMPOSITION

Section ○ Ø90mm with decorative veil on the back

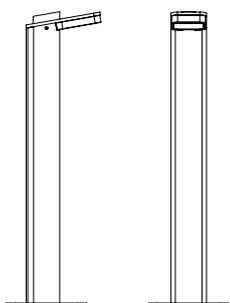
Veil patterns en option,
Laser-cutting to be validated

Rectangular luminaire

Lateral gate

VARIATION

Optional back veil



LAMPION.

✓ Cumple con los requisitos del decreto del 27 de diciembre de 2018 en materia de contaminación lumínica.



MATERIALES Y TERMINADOS

- Tubo de aluminio Ø90mm, altura 1000 o 1200mm
- Luminaria en fundición inyectada, fijada como aplique a 25mm del tope del tubo con inclinación 10°
- Acceso al equipo abriendo la puerta

- Distancia de centro a centro entre los agujeros de la base de anclaje: 200 x 200 mm
- Pintura en polvo RAL bajo pedido, opción junto al mar bajo pedido
- Acabado: bitonalidad sin coste adicional

APARAMENTA

- BLOQUE ÓPTICO IP 66 :
 - Luminaria Clase II
 - 4 LED
 - Lentes de PMMA
 - Óptica «R»
 - Vida útil para 3000K: L90B10 100000h
 - ULR < 1 %, código de flujo CIE 3 > 95 %
 - Temperatura de color: 3000K estándar. 2700K, 2200K bajo demanda, 1800K como opción especial. Sistema BioDiv© en opción, según proyectos

- EQUIPO REMOTO EN EL POSTE:
 - Sellado IP66
 - Controlador de programa completo
 - Conectores estancos para cableado entre luminaria y driver
 - Caja de conexiones eléctricas entre bloque de terminales y disyuntor

- OPCIONES :
 - Detección de presencia
 - Enchufe eléctrico
 - Otras ópticas bajo pedido



Recomendaciones : ejemplos

Uso	PMR		Espaciado	
	1.2m	1m	1.2m	1m
Altura de bolardo	1.2m	1m	1.2m	1m
Interdistancia	10m	8m	18m	15m
Ancho de vía	2.5m	2m	2.5m	2m
Alumbrado promedio	20.8 lux	20 lux	11 lux	21 lux
Uniformidad	0.2	0.2	non applicable	0.2
Potencia	9.5W	6.5W	9.5W	6.5W

LOS MATICES.

COORDINEMOS MATICES CON **HARMONIA**
Y COMBINEMOS TONOS PARA LLEGAR A UN **EQUILIBRIO**
DE PERSPECTIVAS GRACIAS A NUESTRA SELECCION DE
COLORES AXALTA



BLACK BLUE
AE03055500420



COBALT BLUE
AE03055501320



SIGNAL BLUE
AE03055500520



CAPRI BLUE
AE03055501920



AZURE BLUE
AE03055500920



SKY BLUE
AE03055501520



LIGHT BLUE
AE03055501220



PASTEL BLUE
AE03055502420



WATER BLUE
AE03055502120



MINT TURQUOISE
AE03056603320



EMERALD GREEN
AE03056600120



MINT GREEN
AE03056602920



ZINCYELLOW
AE03051101820



RAPE YELLOW
AE03051102120



SIGNAL YELLOW
AE03051100320



MELON YELLOW
AE03051102820



DEEP ORANGE
AE03052201120



PURE ORANGE
AE03052200420



TRAFFIC RED
AE03053302020



RUBY RED
AE03053300320



PURE WHITE
AE03059901020



LIGHT IVORY
AE03051101520



CREAM
AE03059900120



IVORY
AE03051101420



STAINLESS
STEEL C31
SD201C7331121



LIGHT
BRONZE C32
SD201C1164121



BRONZE
SD201C8000320



MEDIUM BRONZE
C33
SD201C8210521



TERRA
SD201C8214720



GOLD
SD201C1000820



LOTUS
SD201C8214620



SIENNA
SD201C8214820



AUBERGINE
SD201C8214520



MINK 7048
SD201C7704820



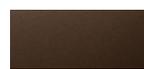
NIMBUS 9022
SD201C7902220



STERLING
SD201C7357220



BLACK C35
SD201C4000720



BROWN
SD201C8000420



DARK
BRONZE C34
SD201C8210621



Representación de colores a título informativo.
Los colores en la pantalla pueden ser distintos de la pintura real.



168 rue de la fonderie • Zone de Pompey Industries 54670 Custines • France
Tel. +33 (0)3 83 49 63 63 • e-mail : contact@chrysaliseclairage.com • www.chrysaliseclairage.com

• June 2023 edition •