

# LYRO.

EVOLUCIÓN



# LYRO.

Nuestra gama de luminarias, apta para espacios residenciales, tráfico ligero y pequeñas vías.

---

Richelieu R<sup>2</sup>

---

Richelieu D<sup>2</sup>

---

D'Artagnan<sup>2</sup>

---

Aramis<sup>2</sup>

---

Porthos<sup>2</sup>

---

Athos<sup>2</sup>

---



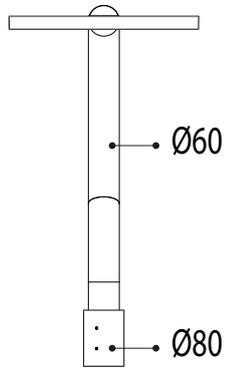
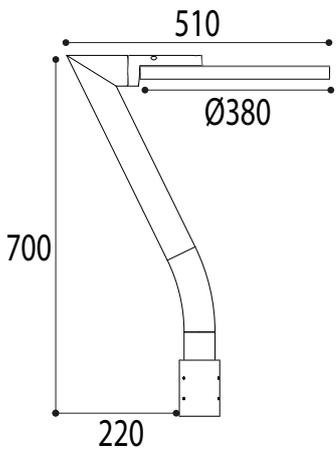
*Modelo con velo decorativo*

# RICHELIEU ROND<sup>2</sup>.



LUMINARIA COMPUESTA POR UNA UNIDAD  
ÓPTICA EN UNA BASE DESCENTRADA,  
COMO UNA **FIRMA ESPACIAL**

## DIMENSIONES



Altura de mastil para proporciones

# RICHELIEU ROND<sup>2</sup>.

✓ Cumple con los requisitos del decreto francés del 27 de diciembre de 2018 para la prevención, reducción y limitación de la contaminación lumínica.



## MATERIALES Y TERMINADOS

Luminaria compuesta por:

- Brazo de montaje de aluminio extruido  
Compatible para mástil top 60
- Cuerpo óptico en inyección de aluminio con vaso de cristal serigrafiado IK08

Revestimiento en polvo de dos tonos posible en todos los colores RAL, opción «frente de mar» bajo pedido

## APARAMENTA

### • UNIDAD ÓPTICA IP66:

- Luminaria Clase II
- Equipos de 1 o 2 PCB (de 16 leds o 32 leds, o equivalente)
- Lentes de PMMA
- Óptica: Carril bici (PCY)
- Tabla de caudales y eficiencia idéntica a la luminaria Lolita, disponible  
Bajo demanda
- Vida útil L90B10 100000h
- ULR < 1 %, ULR < 4 % (in situ), flujo de código CIE 3 > 95 %
- Temperatura de color: 3000K de serie. 2700K, 2200K y 1800K  
opcional
- Coexistencia de 2 tonos de blanco / de un tono de blanco y un color  
para la preservación de una fauna particular posible bajo pedido
- Precableado de longitud estándar según la altura total del conjunto del mástil y Richelieu 2

### • EQUIPO DEPORTADO AL PIE DEL MÁSTIL:

- Sellado IP66
- Driver fullprog de serie con mini protección 8KV integrada
- Controlador liteprog y D4I opcional
- Volumetría compatible con postes mini Ø90 mm - Controlador(es) específico(s) para solución de fuente mixta en proyecto

### • OPCIONES:

- Toma de antena Zhaga
- Varistor
- Todos nuestros componentes cuentan con certificación ENEC clase II

## FIJACIÓN ESTANDAR

- Tapa de extremo de cobertura para mástil superior de 60 mm
- Otros bajo pedido



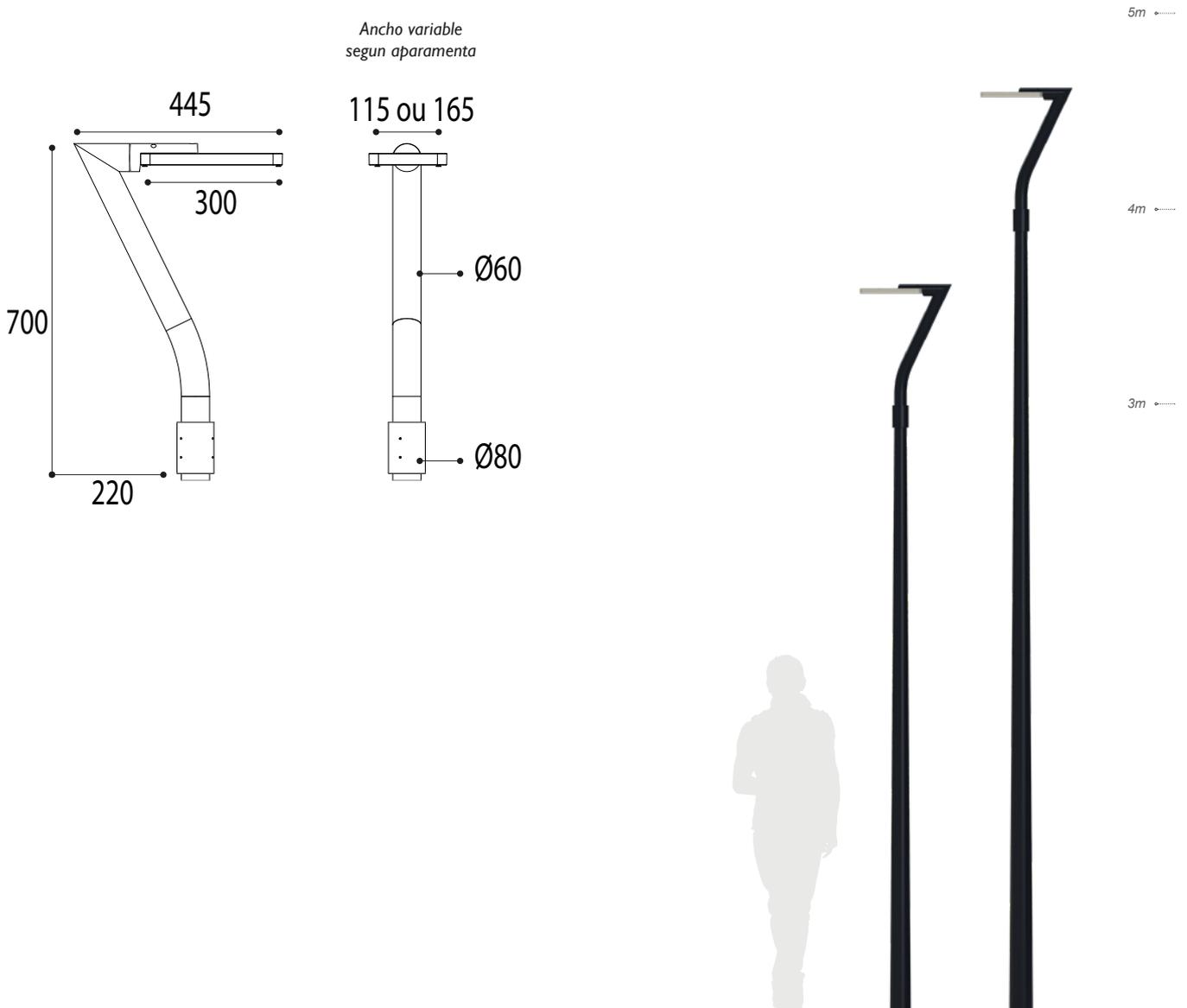
# RICHELIEU RECTANGLE<sup>2</sup>.



VARIACIÓN DE LA FORMA DE LA LUMINARIA RICHELIEU,

**RECTANGULO**

## DIMENSIONES



# RICHELIEU RECTANGLE<sup>2</sup>.

✓ Cumple con los requisitos del decreto francés del 27 de diciembre de 2018 para la prevención, reducción y limitación de la contaminación lumínica.



## MATERIALES Y TERMINADOS

Luminaria compuesta por:

- Brazo de montaje de aluminio extruido  
Compatible para mástil top 60
- Cuerpo óptico en inyección de aluminio con vaso de cristal serigrafiado IK08

Revestimiento en polvo de dos tonos posible en todos los colores RAL, opción «frente de mar» bajo pedido

## APARAMENTA

### • UNIDAD ÓPTICA IP66:

- Luminaria Clase II
- Equipos de 1 o 2 PCB (de 16 leds o 32 leds, o equivalente)
- Lentes de PMMA
- Óptica: Carril bici (PCY)
- Tabla de caudales y eficiencia idéntica a la luminaria Lolita, disponible  
Bajo demanda
- Vida útil L90B10 100000h
- ULR < 1 %, ULR < 4 % (in situ), flujo de código CIE 3 > 95 %
- Temperatura de color: 3000K de serie. 2700K, 2200K y 1800K  
opcional
- Coexistencia de 2 tonos de blanco / de un tono de blanco y un color  
para la preservación de una fauna particular posible bajo pedido
- Precableado de longitud estándar según la altura total del  
conjunto del mástil y Richelieu 2

### • EQUIPO DEPORTADO AL PIE DEL MÁSTIL:

- Sellado IP66
- Driver fullprog de serie con mini protección 8KV integrada  
Controlador liteprog y D4I opcional
- Volumetría compatible con postes mini Ø90 mm - Controlador(es) es-  
pecífico(s) para solución de fuente mixta en proyecto

### • OPCIONES:

- Toma de antena Zhaga, varistor
- Todos nuestros componentes cuentan con certificación ENEC Clase II

## FIJACIONES ESTANDAR

- Tapa de extremo de cobertura para mástil superior de 60 mm
- Otros bajo pedido

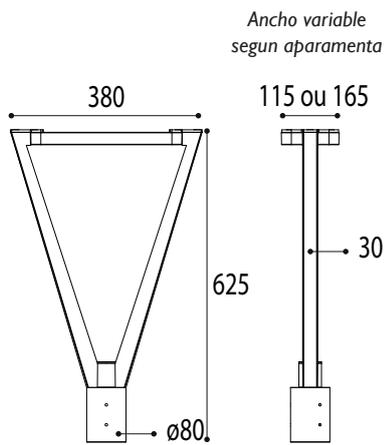


# D'ARTAGNAN<sup>2</sup>.



LUMINARIA CON DOS BRAZOS,  
DE GEOMETRIA **ASERTIVA.**

## DIMENSIONES



# D'ARTAGNAN<sup>2</sup>.

☑ Cumple con los requisitos del decreto francés del 27 de diciembre de 2018 para la prevención, reducción y limitación de la contaminación lumínica.



## MATERIALES Y TERMINADOS

Luminaria compuesta por:

- Brazo de montaje de aluminio extruido Compatible para mástil top 60
- Cuerpo óptico de aluminio fundido a presión con vaso de vidrio serigrafiado IK08

Revestimiento en polvo de dos tonos posible en todos los colores RAL, opción «frente de mar» bajo pedido

## APARAMENTA

### • UNIDAD ÓPTICA IP66:

- Luminaria Clase II
- Equipos de 1 o 2 PCB (de 16 leds o 32 leds, o equivalente)
- Lentes de PMMA
- Óptica: Carril bici (PCY)
- Tabla de caudales y eficiencia idéntica a la luminaria Lolita, disponible Bajo demanda
- Vida útil L90B10 100000h
- ULR < 1 %, ULR < 4 % (in situ), flujo de código CIE 3 > 95 %
- Temperatura de color: 3000K de serie. 2700K, 2200K y 1800K
- Coexistencia de 2 tonos de blanco / de un tono de blanco y un color para la preservación de una fauna particular posible bajo pedido
- Precableado de longitud estándar según la altura total del conjunto del mástil y D'Artagnan 2

### • EQUIPO DEPORTADO AL PIE DEL MÁSTIL:

- Sellado IP66
- Driver fullprog de serie con mini protección 8KV integrada
- Controlador liteprog y D4I opcional.
- Volumetría compatible con postes mini Ø90 mm - Controlador(es) específico(s) para solución de fuente mixta en proyecto

### • OPCIONES:

- Toma de antena Zhaga, varistor
- Todos nuestros componentes cuentan con certificación ENEC Clase

## FIJACIONES ESTANDARES

- Tapa de extremo de cobertura para mástil superior de 60 mm
- Otros bajo pedido

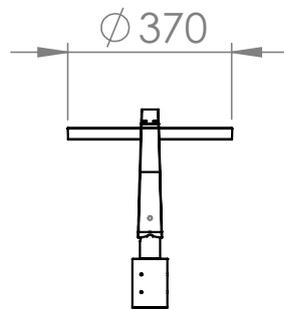
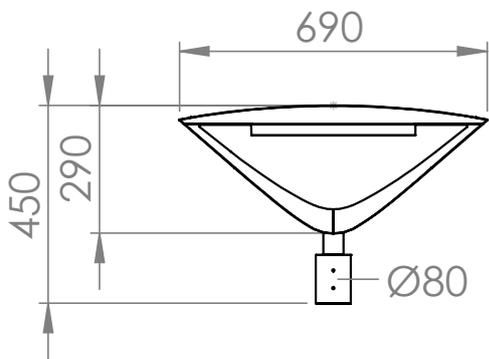


# ARAMIS<sup>2</sup>.

LUMINARIA DE LÍNEAS SUAVES QUE DESAFÍAN AL **EQUILIBRIO**,  
Y SE ACOMODAN CON LAS ARQUITECTURAS MODERNAS Y TRADICIONALES.



## DIMENSIONES



Altura del mastil para proporciones

# TÉCNICA

# ARAMIS<sup>2</sup>.

☑ Cumple con los requisitos del decreto francés del 27 de diciembre de 2018 para la prevención, reducción y limitación de la contaminación lumínica.



## MATERIALES Y ACABADOS

Luminaria compuesta por:

- Brazo de montaje de aluminio extruido  
Compatible para mástil top 60
- Cuerpo óptico de aluminio fundido a presión con vaso de vidrio serigrafiado IK08

Revestimiento en polvo de dos tonos posible en todos los colores RAL, opción «frente de mar» bajo pedido

## APARAMENTA

### • UNIDAD ÓPTICA IP66:

- Luminaria Clase II
- Equipos de 1 o 2 PCB (de 16 leds o 32 leds, o equivalente)
- Lentes de PMMA
- Óptica: Carril bici (PCY)
- Tabla de caudales y eficiencia idéntica a la luminaria Lolita, disponible  
Bajo demanda
- Vida útil L90B10 100000h
- ULR < 1 %, ULR < 4 % (in situ), flujo de código CIE 3 > 95 %
- Temperatura de color: 3000K de serie. 2700K, 2200K y 1800K
- Coexistencia de 2 tonos de blanco / de un tono de blanco y un color para la preservación de una fauna particular posible bajo pedido
- Precableado de longitud estándar según la altura total de el montaje del mástil y Aramis 2

### • EQUIPO DEPORTADO al pie del mástil:

- Sellado IP66
- Driver fullprog de serie con mini protección 8KV integrada  
Controlador liteprog y D4I opcional
- Volumetría compatible con postes mini Ø90 mm - Controlador(es) específico(s) para solución de fuente mixta en proyecto

### • OPCIONES:

- Toma de antena Zhaga, varistor
- Todos nuestros componentes cuentan con certificación ENEC Clase II

## FIJACIONES ESTANDARES

- Tapa de extremo de cobertura para mástil superior de 60 mm
- Otros bajo pedido

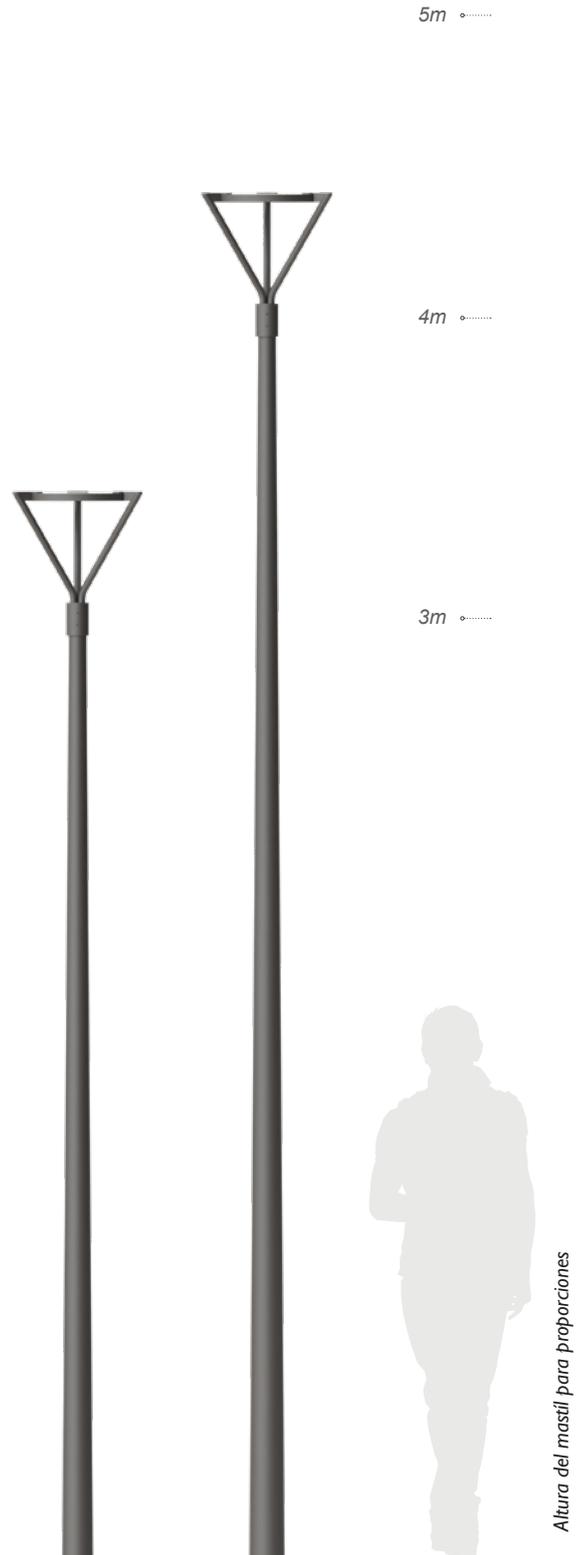
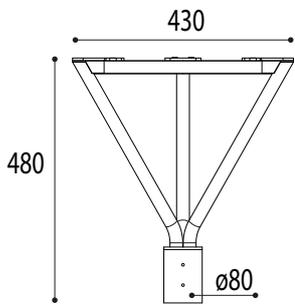


# PORTHOS<sup>2</sup>.



RESTITUCIÓN EN **TRANSPARENCIA**,  
DE UNA FORMA CLÁSICA  
DE LUMINARIA TRIANGULAR.

# DIMENSIONES



# TÉCNICA

# PORTHOS<sup>2</sup>.

☑ Cumple con los requisitos del decreto francés del 27 de diciembre de 2018 para la prevención, reducción y limitación de la contaminación lumínica.



## MATERIALES Y TERMINADOS

Luminaria compuesta por:

- Brazo de montaje de aluminio extruido  
Compatible para mástil top 60
- Cuerpo óptico de aluminio fundido a presión con vaso de vidrio serigrafiado IK08

Revestimiento en polvo de dos tonos posible en todos los colores RAL, opción «frente de mar» bajo pedido

## APARAMENTA

### • UNIDAD ÓPTICA IP66:

- Luminaria Clase II
- Equipos de 1 o 2 PCB (de 16 leds o 32 leds, o equivalente)
- Lentes de PMMA
- Óptica: Carril bici (PCY)
- Tabla de caudales y eficiencia idéntica a la luminaria Lolita, disponible  
Bajo demanda
- Vida útil L90B10 100000h
- ULR < 1 %, ULR < 4 % (in situ), flujo de código CIE 3 > 95 %
- Temperatura de color: 3000K de serie. 2700K, 2200K y 1800K
- Coexistencia de 2 tonos de blanco / de un tono de blanco y un color para la preservación de una fauna particular posible bajo pedido
- Precableado de longitud estándar según la altura total del montaje del mástil y Porthos 2

### • EQUIPO DEPORTADO AL PIE DEL MÁSTIL:

- Sellado IP66
- Driver fullprog de serie con mini protección 8KV integrada  
Controlador liteprog y D4I opcional  
Volumetría compatible con postes mini Ø90 mm - Controlador(es) específico(s) para solución de fuente mixta en proyecto

### • OPCIONES:

- Toma de antena Zhaga, varistor
- Todos nuestros componentes cuentan con certificación ENEC Clase II

## FIJACIONES ESTANDARES

- Tapa de extremo de cobertura para mástil superior de 60 mm
- Otros bajo pedido



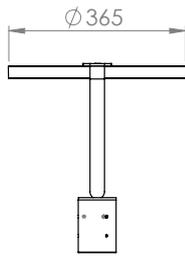
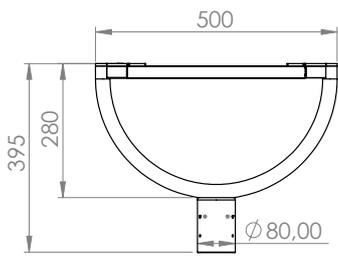
# ATHOS<sup>2</sup>.

LUMINARIA **MEDIA-LUNA** COMO EN LA INGRAVIDEZ,  
PARA UNA INTEGRACIÓN URBANA FLUIDA.



Luminaria empotrada en poste Ø76mm

## DIMENSIONES



Altura del mástil para proporciones con tope de  $\varnothing 76\text{mm}$

✓ Cumple con los requisitos del decreto francés del 27 de diciembre de 2018 para la prevención, reducción y limitación de la contaminación lumínica.



## MATERIALES Y TERMINADOS

Luminaria compuesta por:

- Brazo de montaje de aluminio extruido  
Compatible para mástil top 60
- Cuerpo óptico de aluminio fundido a presión con vaso de vidrio serigrafiado IK08

Revestimiento en polvo de dos tonos posible en todos los colores RAL, opción «frente de mar» bajo pedido

## APARAMENTA

### • UNIDAD ÓPTICA IP66:

- Luminaria Clase II
- Equipos de 1 o 2 PCB (de 16 leds o 32 leds, o equivalente)
- Lentes de PMMA
- Óptica: Carril bici (PCY)
- Tabla de caudales y eficiencia idéntica a la luminaria Lolita, disponible  
Bajo demanda
- Vida útil L90B10 100000h
- ULR < 1 %, ULR < 4 % (in situ), flujo de código CIE 3 > 95 %
- Temperatura de color: 3000K de serie. 2700K, 2200K y 1800K
- Coexistencia de 2 tonos de blanco / de un tono de blanco y un color para la preservación de una fauna particular posible bajo pedido
- Precableado de longitud estándar según la altura total del mástil y Athos 2

### • EQUIPO DEPORTADO AL PIE DEL MÁSTIL:

- Sellado IP66
- Driver fullprog de serie con mini protección 8KV integrada  
Controlador liteprog y D4I opcional
- Volumetría compatible con postes mini Ø90 mm - Controlador(es) específico(s) para solución de fuente mixta en proyecto

### • OPCIONES:

- Toma de antena Zhaga, varistor
- Todos nuestros componentes cuentan con certificación ENEC Clase II

## FIJACIONES ESTANDARES

- Tapa de extremo de cobertura para mástil superior de 60 mm
- Otros bajo pedido

# TONALIDADES.

MEZCLAR VARIOS TONOS DE MANERA **HARMONIOSA**  
COMBINAR LOS TONOS PARA ESPACIOS **EQUILIBRADOS**  
GRACIAS A NUESTRA PALETA AXALTA DE COLORES,  
EN EN TEXTURAS MATE Y EMPOLVADAS



COBALT BLUE  
AE03055501320



SIGNAL BLUE  
AE03055500520



CAPRI BLUE  
AE03055501920



SKY BLUE  
AE03055501520



LIGHT BLUE  
AE03055501220



PASTEL BLUE  
AE03055502420



MINT TURQUOISE  
AE03056603320



EMERALD GREEN  
AE03056600120



MINT GREEN  
AE03056602920



RAPE YELLOW  
AE03051102120



SIGNAL YELLOW  
AE03051100320



MELON YELLOW  
AE03051102820



PURE ORANGE  
AE03052200420



TRAFFIC RED  
AE03053302020



RUBY RED  
AE03053300320



LIGHT IVORY  
AE03051101520



CREAM  
AE03059900120



IVORY  
AE03051101420



LIGHT  
BRONZE C32  
SD201C1164121



BRONZE  
SD201C8000320



MEDIUM BRONZE  
C33  
SD201C8210521



GOLD  
SD201C1000820



LOTUS  
SD201C8214620



SIENNA  
SD201C8214820



MINK 7048  
SD201C7704820



NIMBUS 9022  
SD201C7902220



STERLING  
SD201C7357220



BROWN  
SD201C8000420



DARK  
BRONZE C34  
SD201C8210621





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](mailto:contact@chrysaliseclairage.com) •  
[www.chrysaliseclairage.com](http://www.chrysaliseclairage.com)