

Más de 90 Años de Experiencia en Iluminación.





La compañía

Desde su fundación hace ya más de 90 años, en Barcelona (España), nos hemos dedicado al diseño de luminarias para la iluminación exterior, instalaciones deportivas, industria y múltiples aplicaciones, enfocado a satisfacer a nuestros clientes, basados en cuatro puntos principales:

Producto

- Diseño capaz de iluminar de noche y embellecer de día.
- Fotometría específica y adecuada para cada aplicación, cumpliendo con EN 13201.
- Calidad asegurada cumpliendo todas las normativas vigentes EN 60598.
- Facilidad - Simplicidad de instalación.
- Bajo mantenimiento durante la vida útil.
- Larga vida gracias a la calidad de los productos utilizados.

Servicio

Toda la Compañía está dedicada a nuestros clientes, desde nuestros técnicos comerciales hasta el último departamento enfocan en la misma dirección.

Innovación

Durante los últimos años y siguiendo las necesidades de nuestros mercados más próximos, hemos enfocado una parte importante de los nuevos desarrollos de producto hacia la Iluminación Ambiental que, juntamente con otros elementos, forma parte del mobiliario urbano de nuestros pueblos y ciudades.

Eficiencia Energética

Diseñamos ópticas capaces de controlar la luz intrusa, la emisión de flujo hacia el hemisferio superior y conseguir el máximo rendimiento con las lámparas de última generación. Todos nuestros productos son capaces de integrar equipos electrónicos de bajas pérdidas, reductores de flujo y equipos de telegestión.

Grupo de Empresas

Desde el año 1999 formamos parte del grupo Internacional Acuity Brands Lighting, que aglutina a diferentes marcas internacionales especializadas en la iluminación. Con el trabajo en equipo estamos logrando mantener el liderazgo en nuestros mercados.

Clamod CLM



Aplicaciones:

Calles residenciales y peatonales.
Plazas.
Paseos.

Estructura - Tapa:

Fundición Inyectada de aluminio EN AC-44100

Cierre: Vidrio lenticular y plano

Fijación: Vertical y suspendida

Potencia:

35 hasta 150W

Versión LED: 30 LED de 1,2W a 350mA

Equipos: Electromagnéticos y electrónicos

Versión: Clásica **Versión:** Moderna

Pechina



Aplicaciones:

Calles, Avenidas, Travesías Urbanas.
Paseos, Áreas residenciales y Plazas.
Jardines y Parques.

Armadura - Tapa:

Fundición de aluminio EN AC-44100

Cierre: Vidrio lenticular y plano

Fijación: Vertical y horizontal

Potencia: 100 hasta 250W

Equipos: Electromagnéticos y electrónicos

Estanquidad: IP 66

R. Mecánica: IK 9

Junior



Aplicaciones:

Calles, Avenidas, Travesías Urbanas.
Paseos, Áreas Residenciales y Plazas.
Jardines y Parques.

Armadura: Fundición de aluminio EN AC-44100

Tapa: Al. entallada

Cierre: Vidrio lenticular y plano

Fijación: Vertical y horizontal

Potencia: 35 hasta 150W

Versión LED: 42 LED de 1,2W a 350mA

Estanquidad: IP 66

R. Mecánica: IK 7

Urbandeco System



Aplicaciones:

Calles, Avenidas, Travesías Urbanas.
Paseos, Áreas Residenciales y Plazas.
Jardines y Parques.

Armadura:

Fundición de aluminio EN AC-44100

Tapa: Al. entallada

Cierre:

Vidrio lenticular, plano y cubeta de policarbonato

Fijación:

Vertical y horizontal

** $\rho = \%$
 * $\mathcal{E}_e = \text{cd} / \text{m}^2 \cdot \text{m}^2 / \text{w}$
 * $\mathcal{E}_e = \text{lux} \cdot \text{m}^2 / \text{w}$
 * $\text{ULOR} = \%$

* EN 13201
 ** EuP



Estanquidad: IP 66

R. Mecánica: IK 9

Columna Clamod CLM-C

Base:

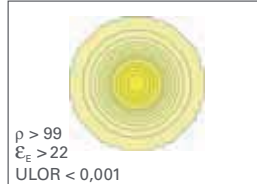
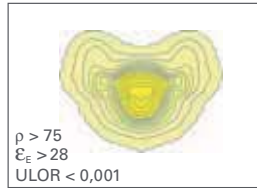
Fundición de hierro pintada oxirón negro forja.

Fustes: Acero galvanizado.

Alturas: De 3 a 4m.

Brazos:

Fundición de hierro pintada oxirón negro forja.



2 Grupos ópticos diferentes:

"Q": Viario

"A": Asimétrico frontal

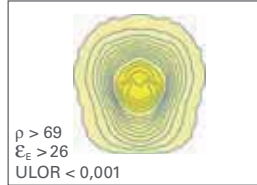
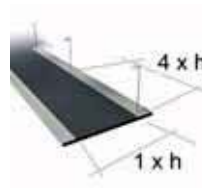
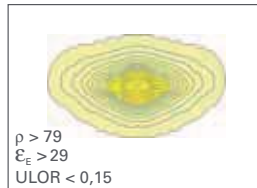
Columna Pechina PCN-C

Base:

Fundición de hierro pintada oxirón negro forja.

Fustes y adornos: Acero galvanizado.

Alturas: De 6 a 9m.



3 Grupos ópticos diferentes:

"Q": Viario

"A": Asimétrico frontal

"DS": Simétrica circular

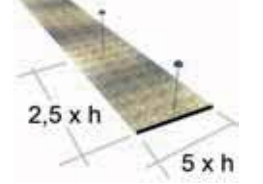
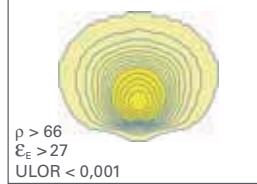
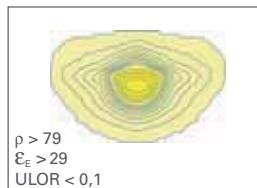
Columna Junior JNR-C

Base:

Fundición de hierro pintada oxirón negro forja.

Fuste: Acero galvanizado.

Alturas: De 3,5 a 6m.



Configurador en www.carandini.com



2 Grupos ópticos diferentes

Potencia: 70 hasta 250W

R. Mecánica: IK 7

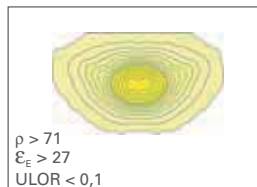
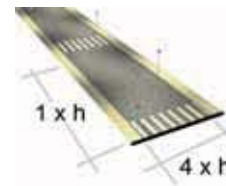
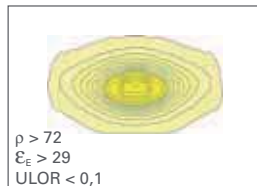
"A": Asimétrico frontal

Columna Modular MDL-C

Fuste - Brazos: Acero galvanizado.

Nudos: Fundición de aluminio

Alturas: De 4,5 a 8m.



Estilo



Aplicaciones:

Calles, Avenidas y Travesías Urbanas.
Carreteras, Autopistas y Autovías.

Armadura - Tapa:

Fundición Inyectada de Aluminio EN AC-44100

Cierre: Vidrio Lenticular y Plano

Fijación: Horizontal y Vertical

Potencia: 70 hasta 250W

Control y gestión de la temperatura

Equipos: Electrónicos

QSA-5



Aplicaciones:

Calles, Avenidas y Travesías Urbanas.
Carreteras, Autopistas y Autovías

Armadura - Tapa:

Fundición Inyectada de Aluminio EN AC-44100

Cierre: Vidrio Curvo

Fijación: Horizontal y Vertical

Potencia: 70 hasta 250W

Equipos: Electromagnéticos y Electrónicos

LEDgend



Aplicaciones:

Calles, Avenidas y Travesías Urbanas.
Carreteras

Armadura:

Fundición de Aluminio EN AC-44100

Cierre:

Abierta Autoventilada

Fijación: Horizontal

n° LED: 10 a 34

Flujo Equiparable: 50 a 158W Vsap

TST Top Street



Aplicaciones:

Calles, Avenidas y Travesías Urbanas.
Carreteras, Autopistas y Autovías.

Armadura - Tapa:

Fundición Inyectada de Aluminio EN AC-44100

Cierre: Vidrio Lenticular

Fijación:

Brazo a Pared, Vertical a Columna y

Horizontal a Brazo

Potencia: 70 hasta 400W

Equipos: Electromagnéticos y Electrónicos

Estanquidad: IP 66

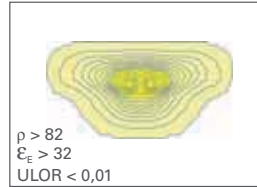
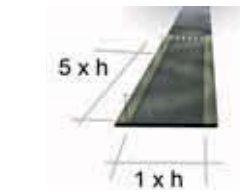
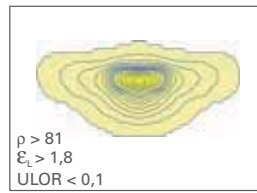
R. Mecánica: IK 9

** $\rho = \%$
 * $\epsilon_l = \text{cd} / \text{m}^2 \cdot \text{m}^2 / \text{W}$
 * $\epsilon_e = \text{lux} \cdot \text{m}^2 / \text{w}$
 * ULOR = %

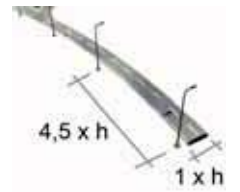
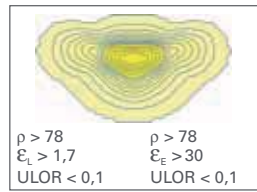
* EN 13201
 ** EuP



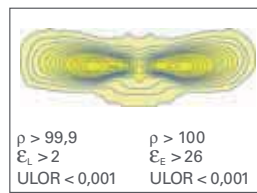
Telegestionable:
 Power Line o Radio Frecuencia
Estanquidad: IP 66
R. Mecánica: IK 9
Control óptico: Sistema Multifoco
2 Grupos ópticos diferentes:
Azul "IL": Alumbrado tipo CE y S (lux)
Verde "LU": Alumbrado tipo ME (cd / m2)



Mantenimiento:
 Facil montaje y mantenimiento
Estanquidad: IP 66
R. Mecánica: IK 9
Grupo óptico:
 Alto rendimiento Reflector +Cubilete +
 Cierre de Vidrio



Equipo:
 Doble driver conmutable + de 90000
 horas de vida Dimable
 Control y gestión de la temperatura
 Protección contra corrientes inducidas
Estanquidad:
 Conjunto LED - Refractor IP66
 Control del deslumbramiento
Telegestionable: Power Line o Radio Frecuencia



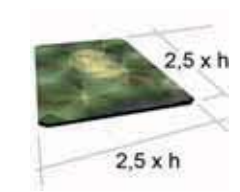
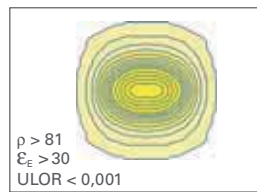
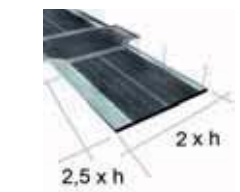
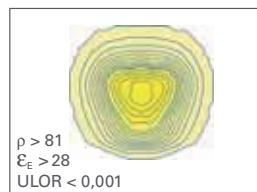
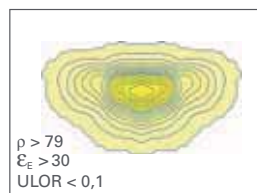
Configurador en www.carandini.com



3 Grupos ópticos diferentes:
"Q": Viario
"A40": Asimétrico Frontal a 40º
"D": Simétrico"

MFC Columna Multifunción

Base:
 Fundición de hierro pintada oxirón negro forja
Fuste - Brazos: Acero galvanizado
Nudos:
 Aluminio inyectado pintado oxirón negro forja
Alturas: De 3,5 a 9m





C. & G. CARANDINI, S.A.

Carrerada – Verneda
E-08107 Martorelles
Barcelona (Spain)

Tel.: +34 933 174 008
Fax: +34 933 174 008
carandini@carandini.com



Para más información, descargas de fichas técnicas,
hojas de instrucciones, etc., consultar nuestra Web
www.carandini.com

C. & G. Carandini, S.A. se reserva el derecho de
introducir cualquier modificación del producto
sin previo aviso.

C. & G. CARANDINI, S.A. 2010 ©
FL-0210-180