



AcuityBrands.
Expanding the boundaries of lighting™

FACTOR™ FACTOR™ SMALL



www.productoscarandini.com/familia-factor
www.solucionescarandini.com/vial

Aumentar luz
REDUCIR ENERGÍA



FACTOR™

FACTOR
SMALL™

Factor y Factor Small Diseño elegante



La mejor solución LED de Carandini:
Factor y Factor Small

- Larga vida
- Excelente rendimiento fotométrico
- Mantenimiento reducido

Factor y Factor Small Tecnología Led



FACTOR™ y FACTOR™ Small

son una familia de luminarias diseñadas para tecnología LED que ofrecen distintos paquetes de lúmenes de gran eficiencia con un excelente rendimiento óptico.

Diseñada para disipar el calor de los led y así prolongar la vida útil de la luminaria. FACTOR y FACTOR Small son la solución ideal tanto para la iluminación de la vía pública como para entornos de recreo.

Con paquetes de lúmenes equivalentes a halogenuros metálicos cerámicos de 35 a 100W, FACTOR y FACTOR Small ofrecen una solución sostenible con la flexibilidad de adaptarse a los requisitos lumínicos de hoy y de mañana.

El excelente diseño de FACTOR y FACTOR Small permite que no se alcancen temperaturas extremas y así proteger la prolongada vida útil del módulo led de más de 80.000 horas.

La Familia Factor incorpora un dispositivo de protección contra sobretensiones e-protec de corriente máxima de 15kA y una corriente nominal de 5kA.

Óptica / Fuente de luz

- > Paquetes de lúmenes entre 2000 - 17000 lumens.
- > Dos ópticas específicas para exterior.

Aplicaciones

- > Clase S, Clase ME, Zonas peatonales, Áreas residenciales y Aparcamientos

Certificados

Se ajustan a la norma EN60598

CE

Módulos de luz IP65

Temp. amb.: de -40°C a 50°C

Para obtener más información, visite el sitio web de Carandini: www.carandini.com





FACTOR™

FACTOR™
SMALL

Factor y Factor Small Aplicaciones



Clase S
Clase ME
Zonas peatonales
Zonas residenciales
Zonas de recreo

Aparcamientos
Plazas
Carreteras
Recintos





Dos tamaños para ofrecer una gran variedad de paquetes de lúmenes para un gran rango de aplicaciones.



Acceso sin herramientas mediante un cierre de gatillo



Variedad de paquetes de lúmenes



Aletas externas para disipar el calor

Especificaciones

El cuerpo de la luminaria ha sido diseñado especialmente para disipar el calor, Familia Factor incorpora aluminio de alta presión (EN1706 AC-46500). La compuerta de aluminio fundido a alta presión y el cierre por gatillo que no necesita herramientas permiten un fácil acceso al compartimiento en el que se encuentran el sistema de control IP65 y los conectores. Los módulos ópticos LED IP65, con lentes individuales, están montados directamente en la carcasa de aluminio fundido y conectados en serie. Entre los módulos LED y la carcasa de aluminio de alta pureza se encuentra una interfaz de transferencia térmica que aleja el calor de los LED y lo disipa a través de la carcasa con aletas, logrando una óptima refrigeración.

Características y ventajas

Diseño elegante

- > La carcasa de aluminio fundido a alta presión de FACTOR y FACTOR Small funciona como principal medio de evacuación del calor. Sus aletas longitudinales proporcionan técnicas de refrigeración por conducción para disipar el calor de los componentes led fundamentales, con lo que se prolonga la vida útil de la luminaria.
- > Fácil acceso a la luminaria sin herramientas mediante un cierre por gatillo fundido a presión durante la instalación y las visitas de mantenimiento.

Rendimiento Excepcional

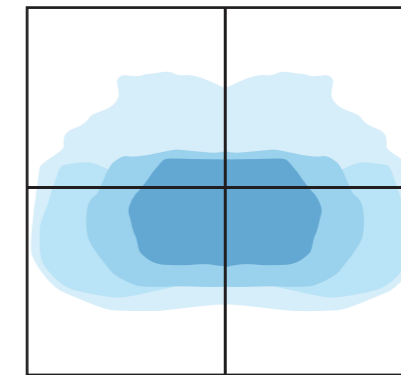
- > Ofrece cuatro paquetes de lúmenes de 2000 a 11000lm, con eficiencia de hasta 90 lm/w (lúmenes por vatio).
- > Dos distribuciones para carretera optimizadas (asimétrica frontal y asimétrica longitudinal viaria) ofrecidas por led de alta calidad y óptica estabilizada UV.
- > Módulos de luz LED con 0% ULOR.

Rendimiento de fácil mantenimiento

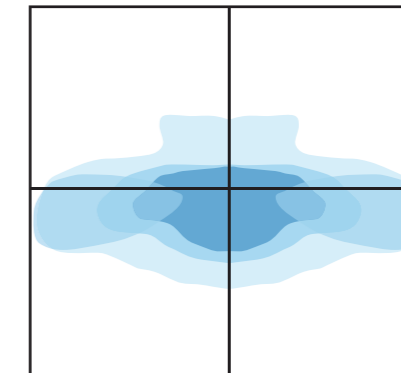
- > Su cierre simple por gatillo, que no necesita herramientas, garantiza el acceso directo a la luminaria para las tareas de instalación y de mantenimiento.
- > Los exclusivos módulos de luz LED IP65 son intercambiables, con lo que se garantiza la continuidad y el mantenimiento de la luminaria LED.

Distribución de luz

Asimétrica frontal



Asimétrica longitudinal (viaria)



Peso

Factor	12.0 kg
Factor Small	6.3 kg

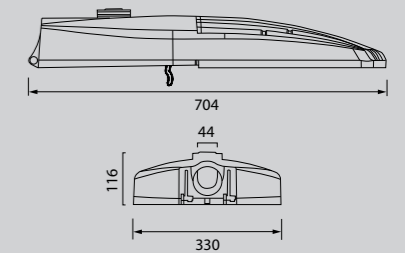
Resistencia aerodinámica (área proyectada efectiva)

Factor	0.084 m ²
Factor Small	0.071 m ²

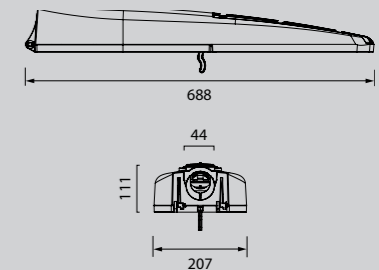


dimensiones en mm

Factor (FTR)



Factor Small (FTS)



Aumentar luz reducir energía



C. & G. CARANDINI, S.A.

Carrerada – Verneda
E-08107 Martorelles
Barcelona (Spain)

Tel.: +34 933 174 008
Fax: +34 933 171 890

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.
FL-0213-207

boadaGRUP

SEGURETAT
ENERGIA
R+D+I

P.A.E. d'Osona C. Tarragona 14
08500 Vic (Barcelona)
T 93 886 01 76 F 93 889 02 25
comercial@mboada.com
www.mboada.com