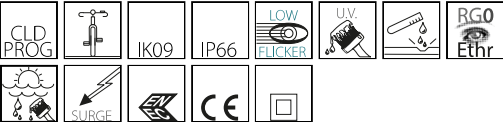


1243 - Torpedo 2.0 - carril bici

Código: 427842-00



Torpedo 2.0 es una luminaria urbana de nueva generación, heredera de un producto histórico de Disano y actualizada ahora con la última tecnología LED. Este sistema está diseñado para ofrecer una alta eficiencia energética y una larga vida útil, lo que la hace perfectamente adecuada para su instalación en cualquier entorno urbano. El diseño de Torpedo 2.0 se ha estudiado cuidadosamente para maximizar la eficiencia lumínica e integrarse armoniosamente en el tejido urbano circundante. Gracias a la versátil disposición de los LEDs, está disponible en diferentes versiones -rotosimétrica, vial, carril bici/peatonal, asimétrica-, garantizando en cada caso una distribución óptima de la luz y una perfecta adaptabilidad a los requisitos específicos del entorno. Otra ventaja significativa de Torpedo 2.0 es la posibilidad de elegir la corriente de conducción de los LEDs. Esta característica optimiza la eficiencia del sistema: una menor corriente evita el derroche de energía, mientras que una mayor cantidad de luz permite reducir el número de luminarias necesarias, mejorando la eficiencia global. En resumen, Torpedo 2.0 representa una solución avanzada de alumbrado urbano que combina tecnología punta, diseño eficiente y flexibilidad de uso. Por lo tanto, resulta ser la opción ideal, sino obligatoria, para quienes buscan un alumbrado urbano duradero, eficaz y capaz de adaptarse a diferentes condiciones ambientales.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	1243 - Torpedo 2.0 - carril bici
Código	427842-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	611 mm
Anchura (mm)	323 mm
Altura (mm)	96 mm
Peso (Kg)	4.5 kg

INSTALACIÓN

Diámetro (Ø) fijación en columna (mm)	60-60 mm
Superficie de exposición al viento (mm)	L 130000 mm², F 46100 mm²

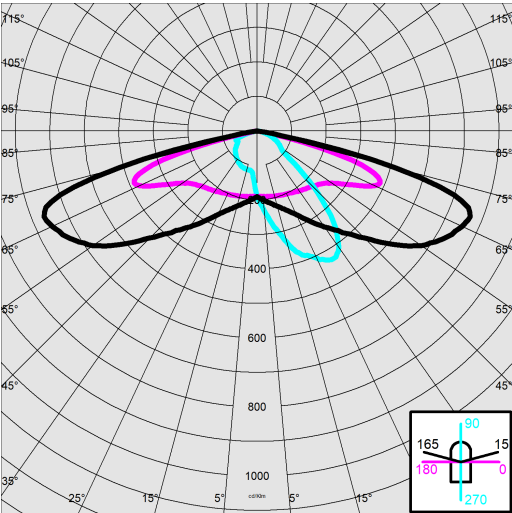
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.9
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

1243 - Torpedo 2.0 - carril bici

Código: 427842-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



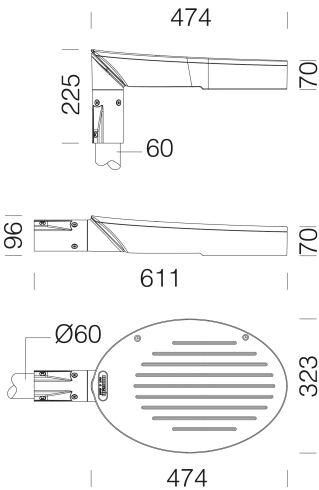
Fuente de luz	LED
CRI	>70
Flujo luminoso (salida) (lm)	5077 lm
Potencia absorbida (total) (W)	32 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	159 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-30 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C

1243 - Torpedo 2.0 - carril bici

Código: 427842-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje torpedo 2 0 01-25.pdf

DIBUJOS

BIM 1243 Torpedo 2 0 04-25.zip

EsquemasTécnicos torpedo.dxf



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión y diseñado con una sección aerodinámica de baja exposición al viento. Aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
Óptica	en PMMA de alto rendimiento resistente a las altas temperaturas y a la radiación UV.
Difusor	vidrio templado esp. 4 mm, resistente al choque térmico y al impacto (UNI EN 12150-1:2001).
Disipador	el sistema de disipación de calor está especialmente diseñado y construido para permitir que los LEDs funcionen a temperaturas adecuadas para un rendimiento/desempeño óptimo y una larga vida útil.
Fijación columna	de aluminio fundido a presión. Adecuado para columnas de 60 mm de diámetro.
Barnizado	el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV., Antracita = RAL 7021
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.
Color	Grey, Antracita
Equipamiento	- conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria. - válvula anticondensación. - dispositivo de control de la temperatura con rearme automático. - dispositivo de protección conforme a la norma alla EN 61547 contra los fenómenos impulsivos. - funciones integradas CLD PROG.
Advertencias	Registered Design DM/100271

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente
------------------------------------	------------------

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE, ENEC
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.

GARANTÍA

Garantía posventa	5 yr
-------------------	------