

1241 - Torpedo 2.0 - extensivo

Código: 427821-39



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	1241 - Torpedo 2.0 - extensivo
Código	427821-39

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 (mm²)	L 130000 mm², F 46100 mm²

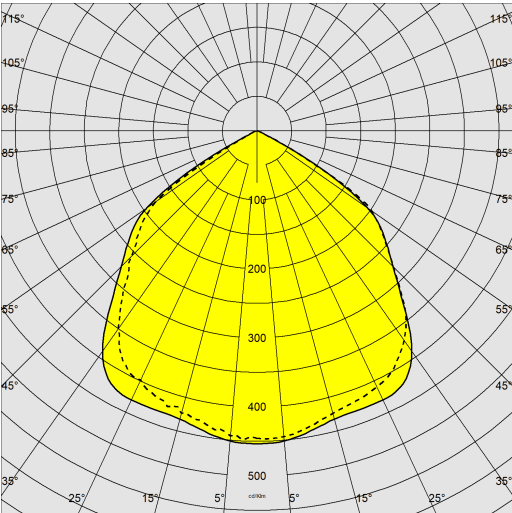
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

1241 - Torpedo 2.0 - extensivo

Código: 427821-39

DATOS FOTOMÉTRICOS



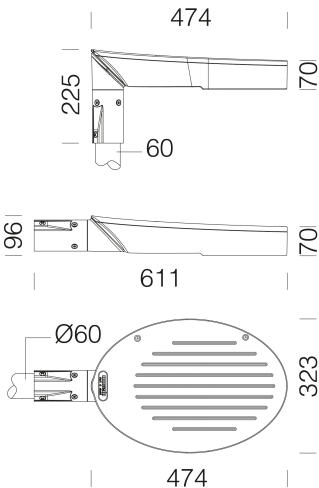
Fuente de luz	LED COB
CRI	>80
Flujo luminoso (salida) (lm)	7580 lm
Potencia absorbida (total) (W)	51 W
CCT	3000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	149 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	90000 hr, L 80, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

1241 - Torpedo 2.0 - extensivo

Código: 427821-39



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje torpedo 2 0 01-25.pdf

DIBUJOS

BIM 1241 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	de aluminio 99.95 con tratamiento de PVD, abrillantado y oxidado anódicamente.
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.
Advertencias	Registered Design DM/100271 Mantenimiento del flujo luminoso al 70%: 100.000h (L70B50) o mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 90.000h (L80B10).

EMERGENCIA

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

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobiológica	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
-------------------	------

1241 - Torpedo 2.0 - extensivo

Código: 427821-39



1477 Columna urbano - con base



1478 Columna Urban para enterrar



1480 columna cónica de acero con base



1508 Columna rayada ø 120 con base



1481 columna cónica de acero para enterrar



1408 Columna rayada ø100 con base



1509 Columna rayada ø120



1409 Columna rayada ø 100