

3385 - Como 3 - carril bici - MIDNIGHT

Código: 340572-3028



Alta eficiencia y excelente calidad de la luz: estos son los requisitos básicos del alumbrado público Led que representa la transición real hacia una tecnología respetuosa con el medio ambiente que pueda mejorar la calidad de vida en las ciudades pequeñas y grandes.

En estas nuevas versiones, además del diseño especial, se han revisado las potencias para aumentar la eficiencia, y se ha diseñado un sistema óptico para controlar el posible deslumbramiento debido a la creciente intensidad luminosa de los ledes.

Disponible en diferentes versiones -rotosimétrica, asimétrica, carril bici, biasimétrica- para diseñar las mejores vías de luz y hacer que las carreteras sean seguras y habitables para automovilistas, ciclistas y peatones.

Además de ser eficientes, son luminarias de alta tecnología que se integran perfectamente con sistemas de telegestión, comunicación y vigilancia que hacen de la red de alumbrado público el principal soporte de la ciudad inteligente.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	3385 - Como 3 - carril bici - MIDNIGHT
Código	340572-3028

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	620 mm
Diámetro (Ø) (mm)	400 mm
Peso (Kg)	5.9 kg

INSTALACIÓN

Superficie de exposición al viento (mm)	L 76900 mm², F 125600 mm²
---	---------------------------

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

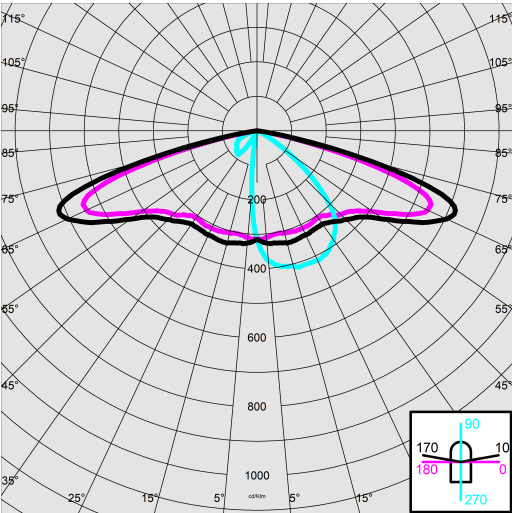
Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD

Cableado	Medianoche virtual subcódigo -30: las luminarias están equipadas con un dispositivo de regulación en 4 pasos de potencia basado en el cálculo de la medianoche virtual. La luminaria permite ahorrar energía mediante un sistema automático y programable de reducción del flujo luminoso. Integrado en el driver LED, el dispositivo calcula una 'medianoche virtual' a partir de los horarios medios de encendido y apagado de la instalación y utiliza esta referencia para aplicar el perfil de regulación seleccionado. No requiere modificaciones en la instalación eléctrica, siempre que el encendido y apagado se realicen regularmente cada día.
Factor de potencia	≥0.9
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Sí (Integrado)
Funciones Integradas	Medianoche virtual (VM)

3385 - Como 3 - carril bici - MIDNIGHT

Código: 340572-3028

DATOS FOTOMÉTRICOS



Tipo distribución	Estrecho / Distancia entre ejes alta
Fuente de luz	LED
CRI	70
Flujo luminoso (salida) (lm)	3330 lm
Potencia absorbida (total) (W)	23 W
CCT	3000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	145 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

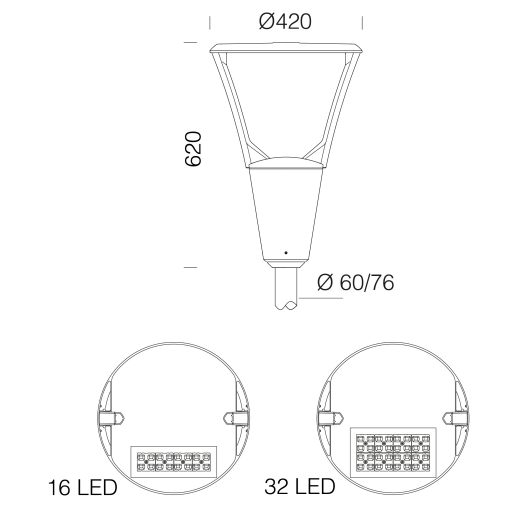
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

3385 - Como 3 - carril bici - MIDNIGHT

Código: 340572-3028

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje ischia 01-23.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 3385i.dxf



Cuerpo	de aluminio fundido a presión, disegnati con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento.
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	adecuado para postes de 60 mm de diámetro a 76mm.
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	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.

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
-------------------	------

3385 - Como 3 - carril bici - MIDNIGHT

Código: 340572-3028



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



1278 Cónica



1509 Columna rayada ø120



1409 Columna rayada ø 100