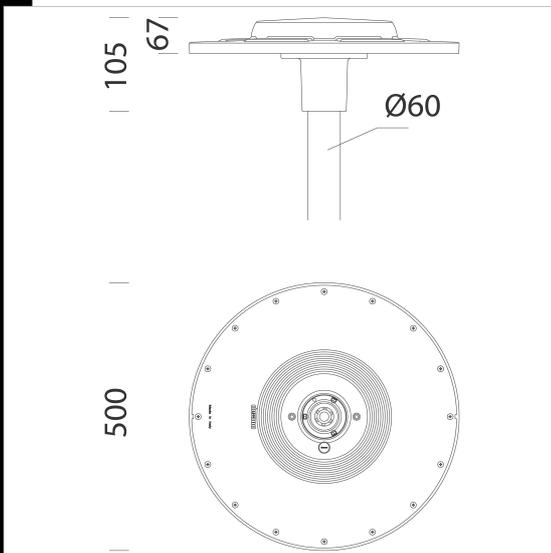


3591 Ischia - COB rotosimétrico haz medio RM



Con un design circolare, sencillo y moderno, que recuerda inmediatamente el concepto de viraje green del alumbrado led, ISCHIA es el producto ideal para la iluminación de zonas verdes y áreas residenciales.

ISCHIA LED está disponible con temperaturas de color de 3000 y 4000K y en tonalidad ámbar, la temperatura de color estudiada para iluminar en armonía con la luz natural del atardecer. De este modo, la luz artificial se convierte en un elemento menos invasivo en el entorno, respetando al máximo las necesidades de la flora y la fauna nocturnas.

Además, está equipada para todos los sistemas de gestión y control más avanzados.

La gama ISCHIA incluye luminarias con varias curvas fotométricas, para lograr la iluminación ideal en cualquier recorrido y contexto.

Cuerpo: de aluminio inyectado fundido a presión.

Fijación a la columna: de aluminio inyectado fundido a presión. Ideal para la instalación sobre columnas de Ø60 mm.

Difusor: en policarbonato de 2,5mm de espesor resistente a los choques y a los choques térmicos. (pruebas UNI EN 12150-1/2001).

Sistema óptico: el carácter modular del diseño de la óptica, las soluciones adoptadas para el diseño de los circuitos electrónicos y el control óptimo de las temperaturas de trabajo de los componentes electrónicos hacen que la nueva familia Ischia sea un producto profesional, flexible y fiable, capaz de garantizar ventajas de aplicación enormes en las distintas soluciones de instalación.

Reflector: de aluminio 99.85 preanodizado.

Barnizado: el ciclo de barnizado líquido estándar, por inmersión, se compone de diversas fases. Una primera fase de pretratamiento superficial del metal, a continuación un barnizado por cataforesis epoxi resistente a la corrosión y a las nieblas salinas, y por último una mano final con líquido bicomponente acrílico estabilizado a los rayos UV.

Dotación: control automático de la temperatura en el interior del dispositivo con rearme automático; dispositivo electrónico dedicado a la protección del módulo LED. Conector para la conexión a la línea y con una válvula de recirculación de aire.

Dispositivo de protección contra los fenómenos impulsivos con arreglo a la EN 61547, adecuado para proteger la placa LED y el alimentador correspondiente. Trabaja en dos modos:

- modo diferencial: surge o sobretensión entre los conductores de alimentación, entre el conductor de fase hacia el del neutro.
- modo común: surge o sobretensión entre los conductores de alimentación, L/N, hacia la tierra o el cuerpo de la luminaria si este último es de clase II y se ha instalado en columna metálica.

LED: Factor de potencia 0.9. Mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 50.000h (L80B20).

FUNCIONES DISPONIBLES BASIC PROG (CLD BASIC)

Ajuste del flujo luminoso: Se realiza programando la corriente de pilotaje que debe solicitarse en el momento del pedido/proyecto.

Bajo pedido:

- Barnizado cumple con la norma UNI EN ISO 9227 Prueba de corrosión en atmósfera artificial para entornos agresivos.
 - con alimentador dimmer 1-10V subcódigo 12.
 - medianoche virtual subcódigo 30.
 - ondas portadoras subcódigo 0078.
 - Nema Socket, subcódigo 40. (la tapa debe pedirse por separado)
 - Zhaga Socket, subcódigo 0054. (tapa incluida)
- Registered Design DM/100271

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
424670-00	CLD	4,40	LED COB-5877lm-4000K-CRI 80	44 W	GRAFITO	6/10kV
424670-39	CLD	4,48	LED COB-5469lm-3000K-CRI 80	44 W	GRAFITO	6/10kV
424670-73	CLD	4,38	LED COB AMBER-5172lm-2200K-amber-	44 W	GRAFITO	6/10kV



Download

DXF 2D
- ischia.dxf

Montaggi
- ischia 04-21.pdf

BIM
- 3591 Ischia - COB wide beam - 20210209.zip

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated