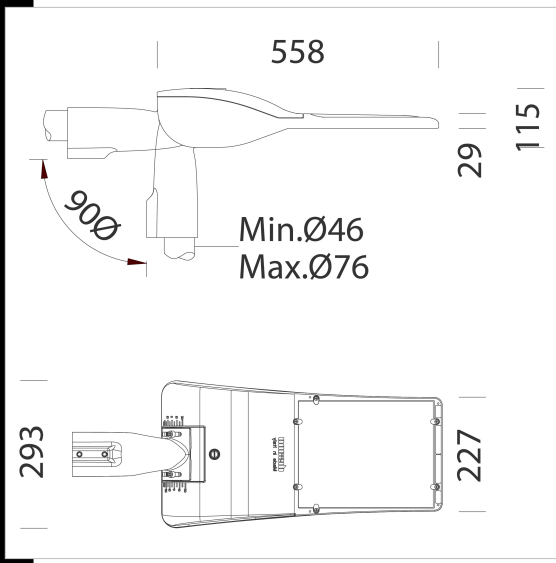
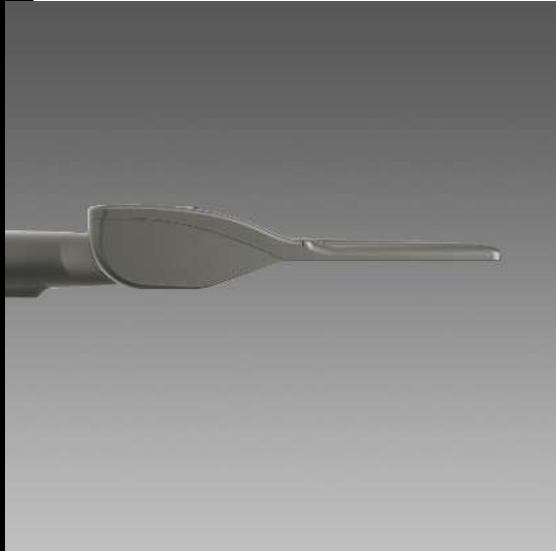
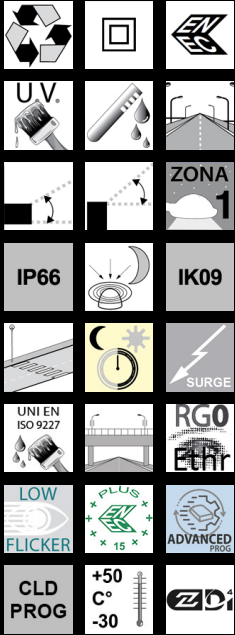


3481 Mini Giovi - high performance - alumbrado vial ME



Mini Giovi representa la última generación de luminarias alumbrado vial de LED, diseñadas para las nuevas fuentes de luz y para los sistemas más recientes de gestión y control. Su cuerpo de aluminio inyectado fundido a presión, cuyo perfil bajo reduce al mínimo la resistencia al viento, incorpora aletas de refrigeración estudiadas específicamente para disipar el calor, lo que permite el funcionamiento óptimo de los LEDs. Disipador: el sistema de disipación del calor se ha estudiado y realizado específicamente para permitir el funcionamiento de los LEDs con temperaturas que aseguren prestaciones óptimas, un buen rendimiento y una duración elevada.

Prestaciones fotométricas: se ha diseñado un sistema óptico capaz de controlar, al mismo tiempo, el deslumbramiento potencial debido a la intensidad luminosa creciente de los LEDs y alcanzar prestaciones fotométricas de alto nivel. 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 familia Mini Giovi sea un producto profesional, flexible y fiable, capaz de garantizar ventajas de aplicación enormes en las distintas soluciones de instalación. Cuerpo y marco: en aluminio inyectado fundido a presión. Aleación EN-AB 47100 y diseñado con una sección con bajísima superficie de exposición al viento. Aletas de enfriamiento integradas en la cubierta. La tapa permite, una vez retirada, acceder al compartimento de los accesorios eléctricos y al bornero de alimentación. Fijación de la columna: en aluminio inyectado fundido a presión, idoneo para postes de diámetro que va de mín. 46mm a máx. 76mm orientable de -20° a +10° para aplicación oscilante; y de 0° a +20° para aplicación en la cabeza del poste. Paso con inclinación de 5°. Ópticas: en PMMA con alta resistencia a las temperaturas y a los rayos UV. Difusor: vidrio transparente esp. 4mm templado y resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 - 2001). Barnizado: el ciclo de barnizado en polvo estándar se compone de una fase de pretratamiento superficial del metal y un posterior barnizado a mano con polvo de poliéster, resistente a la corrosión, a las nieblas salinas y estabilizado a los rayos UV. Dotación: con conector de conexión rápida. Dispositivo de protección contra los fenómenos impulsivos con arreglo a la EN 61547, adecuado para proteger la placa LED y el alimentador correspondiente. Bajo pedido: función de luz constante (CLO); idoneidad para operaciones de emergencia.

LED: Factor de potencia 0,9.
Mantenimiento del flujo luminoso al 90%: 100.000h (L90B10).
Factor de potencia >0,9
Clase de seguridad fotobiológica Grupo exento EN62471
Normativa: fabricado conforme a las normativas vigentes EN60598-1 CEI 34-21, grado de protección según la normativa EN 60529.
Bajo pedido:
- Barnizado cumple con la norma UNI EN ISO 9227 Prueba de corrosión en atmósfera artificial para entornos agresivos.
- Nema Socket, subcódigo 40, (la tapa debe pedirse por separado)
- Zhaga Socket, subcódigo 0054. (tapa incluida)
FUNCIONES INTEGRADAS ADVANCED PROG (CLD PROG): los productos de la familia se suministran de serie con controlador programable.
Todas estas funciones ya están presentes en los productos de la serie y solo deben habilitarse bajo pedido. El uso de estas funciones no requiere ninguna modificación del sistema; el producto solo necesita alimentación de red y ningún BUS control ni cable piloto.

Ajuste del flujo luminoso: Se realiza programando la corriente de pilotaje que debe solicitarse en el momento del pedido/proyecto.
Medianoche virtual solicitar con subcódigo -30: Sistema Stand alone con reducción automática del flujo de luminosidad en 4 pasos (bajo pedido puede modificarse hasta un máx. de 8 pasos)
Broadcast Prog: Permite la reconfiguración del perfil de la Medianoche Virtual incluyendo la activación/desactivación de todas las luminarias instaladas en la misma línea de alimentación (función broadcast) mediante una secuencia de impulsos eléctricos
Regulación de la red de alimentación: Permite variar el flujo luminoso regulando la tensión de la red de alimentación entre 170 y 250 V AC
CLO (Constant Light Output) : Mantenimiento del flujo luminoso constante durante toda la vida útil de la luminaria
Fuente de alimentación de CC en EM: En los sistemas de suministro de energía de emergencia centralizados, el LED Driver detecta automáticamente cuando la fuente de alimentación cambia de CA a CC y ajusta la luz a un valor predefinido (nivel de CC)
Monitoring (default): El controlador está equipado con un microprocesador que registra las condiciones de funcionamiento desde el momento en que se pone en servicio
Ajuste con APP: Mediante APP es posible configurar los modos de funcionamiento con tecnología NFC

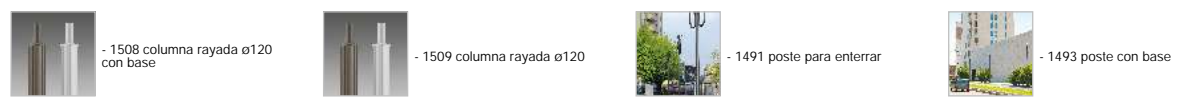
Descargar
DXF 2D
- minigiovi.dxf
Montaggi
- bi-power config.pdf
- giovi - minigiovi 05-20.pdf

CÁdigo	Cableado	Kg	Lumen-K-CRI	WTot	Color	Surge
331060-00	CLD	5.88	LED-5099lm-4000K-700mA-CRI 70	34 W	GRAFITE	6/10kV
331061-00	CLD	6.21	LED-9926lm-4000K-700mA-CRI 70	68 W	GRAFITE	6/10kV
331062-00	CLD	6.61	LED-15246lm-4000K-700mA-CRI 70	102 W	GRAFITE	6/10kV
331060-39	CLD CELL	5.95	LED-4589lm-3000K-700mA-CRI 70	34 W	GRAFITE	6/10kV
331061-39	CLD CELL	6.22	LED-8933lm-3000K-700mA-CRI 70	68 W	GRAFITE	6/10kV
331062-39	CLD CELL	6.49	LED-13721lm-3000K-700mA-CRI 70	102 W	GRAFITE	6/10kV
331064-00	CLD CELL	5.88	LED-3978lm-4000K-530mA-CRI 70	25 W	GRAFITE	6/10kV
331065-00	CLD	5.91	LED-7743lm-4000K-530mA-CRI 70	50 W	GRAFITE	6/10kV
331066-00	CLD	6.61	LED-11894lm-4000K-530mA-CRI 70	75 W	GRAFITE	6/10kV
331064-39	CLD CELL	5.92	LED-3580lm-3000K-530mA-CRI 70	25 W	GRAFITE	6/10kV
331065-39	CLD	5.99	LED-6969lm-3000K-530mA-CRI 70	50 W	GRAFITE	6/10kV
331066-39	CLD	7.50	LED-10704lm-3000K-530mA-CRI 70	75 W	GRAFITE	6/10kV
331067-00	CLD	7.50	LED-2703lm-4000K-350mA-CRI 70	16 W	GRAFITE	6/10kV
331068-00	CLD	6.21	LED-5263lm-4000K-350mA-CRI 70	32 W	GRAFITE	6/10kV
331069-00	CLD	7.50	LED-8083lm-4000K-350mA-CRI 70	49 W	GRAFITE	6/10kV
331067-39	CLD	7.50	LED-2433lm-3000K-350mA-CRI 70	16 W	GRAFITE	6/10kV
331068-39	CLD	7.50	LED-4736lm-3000K-350mA-CRI 70	32 W	GRAFITE	6/10kV
331069-39	CLD	7.50	LED-7275lm-3000K-350mA-CRI 70	49 W	GRAFITE	6/10kV

Accesorios



Polos



El flujo luminoso mostrado indica el flujo de salida de la luminaria con una tolerancia de \pm el 10% respecto al valor indicado. Los W tot son la potencia total absorbida por el sistema y no superan el 10% del valor indicado.

Polos



- 1477 poste Urban con base



- 1478 Urban para enterrar

El flujo luminoso mostrado indica el flujo de salida de la luminaria con una tolerancia de \pm el 10% respecto al valor indicado. Los W tot son la potencia total absorbida por el sistema y no superan el 10% del valor indicado.