

Mica

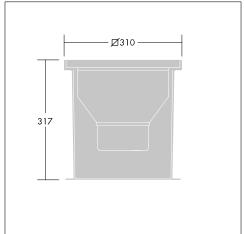
Serie de luminarias empotradas de formato circular sobre las que pueden pasar vehículos.

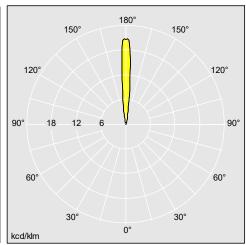
- Estanqueidad de grado IP67 con cuerpo de aluminio fundido. Gran variedad de tamaños, marcos, profundidades de montaje, fuentes de luz y tecnologías de control para adaptarse a cada aplicación concreta.
- Ajuste del ángulo de inclinación para las versiones de cristal parcialmente esmerilado (excepto para las distribuciones de luz asimétrica A/S).
- Con suministro eléctrico integrado. Todas las versiones están precableadas con cables resinados para mejorar su impermeabilidad y agilizar su instalación.



Las fotos, dibujos y datos técnicos de iluminación son únicamente imágenes simbólicas. Para obtener datos detallados de un producto, por favor, pulse sobre el producto deseado







96271500

Material/tipo

Cuerpos: fundición de aluminio, ENAB44100 (sin cobre) con acabado de pintura en polvo para una alta resistencia a la corrosión.

Estructura: Acero inoxidable AISI 316L (3 mm de espesor) con tratamiento anticorrosivo o aluminio pintado ENAB44100 (sin cobre).

Clase de corrosión estándar: C3. Tornillos de fijación: acero inoxidable Cristal frontal: semicepillado endurecido.

Espesor del cristal:

Mica Slim A y Mica Slim I: 19 mm con estructura de acero inoxidable y 15 mm con aluminio pintado.

Mica Slim S: 15 mm con estructura de acero inoxidable y 12 mm con aluminio pintado ENAB44100 (sin cobre). Mica Slim SS: 12 mm con estructura de acero inoxidable y 10 mm con aluminio pintado ENAB44100 (sin cobre).

Junta: silicona antienvejecimiento.

Caja empotrable: polipropileno.

Cable: (H07RN-F 3 x 1,5 mm²) mínimo 0,4 m de longitud para todos los tamaños.

Accesorios de ventana de cúpula: aluminio pintado ENAB44100 solo para las versiones Mica Slim SS.

Vidrio antideslizante bajo pedido.

Películas holográficas: policarbonato antiamarilleo.

Todas las versiones tienen un suministro eléctrico integral pero sin regulación de intensidad.



Mica

Instalación/ montaje

La luminaria se entrega completa con cuerpo, caja empotrada, marco y cristal. Todas las versiones están precableadas. Para aplicaciones en exteriores, se debe usar 30 cm de gravilla para drenaje o cualquier otro sistema equivalente de drenaje por debajo de la carcasa para garantizar la salida del agua. La caja empotrada puede instalarse en asfalto con un buen drenaje en cuanto su temperatura sea aproximadamente de 80 °C.

La luminaria debe operarse durante 45 minutos sin el cristal delantero para evitar la acumulación de humedad dentro de la carcasa.

Mica y Mica Slim pueden instalarse en zonas de baja velocidad donde no se excedan los 30 km/h para las versiones planas y los 20 km/h para las versiones de cúpula.

Para facilitar una instalación rápida, el cableado puede hacerse con conectores de cable IP68 (códigos SAP 96260810, 96260809, 96272068 y 60800549). Para cableado en serie se pueden utilizar cajas de conexión IP67 (códigos SAP 96257909 y 96257908).

Todas las versiones tiene suministro eléctrico integrado.

Según la norma EN60598-2-13, la carga estática máxima es de 5000 kg para cristal plano con marco de acero inoxidable, 3500 kg para cristal plano con marco de aluminio y 2000 kg para Mica B con marco de acero inoxidable o aluminio. Tecnología de iluminación RGB con cambio de color disponible para Mica Slim I. Para las versiones RGB, los LED se activan con un control DMX (not suministrado).

La película holográfica solamente se instala en las versiones LED: abrir el cristal delantero e introducir la película holográfica por debajo del mismo a través de la junta con la parte suave de la película en contacto con el cristal. Girar la película hasta obtener el efecto de luz deseado.