

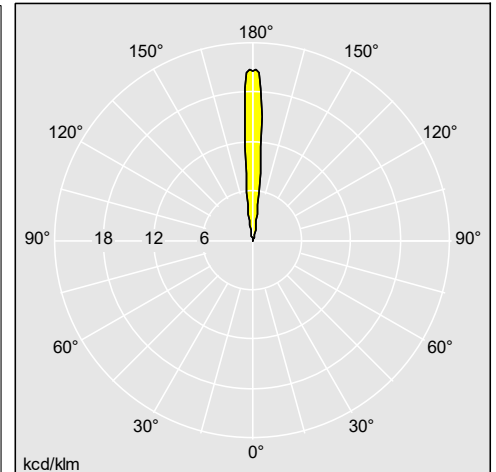
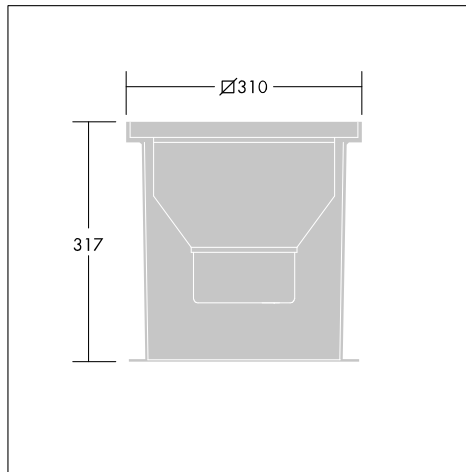
Mica

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

Bodies: die-cast aluminium, ENAB44100 (copper free) with powdered paint finish for high corrosion resistance.

Frame: Stainless steel AISI 316L (3mm thick) treated against corrosion or painted aluminium ENAB44100 (copper free).

Standard corrosion class: C3.

Retaining screws: stainless steel

Front glass: toughened semi-frosted.

Glass thicknesses:

Mica Slim A and Mica Slim I: 19mm with stainless steel frame and 15mm with painted aluminium.

Mica Slim S: 15mm with stainless steel frame and 12mm with painted aluminium ENAB44100 (copper free).

Mica Slim SS: 12mm with stainless steel frame and 10mm with painted aluminium ENAB44100 (copper free).

Gasket: anti-ageing silicon.

Recessing box: polypropylene.

Cable: (H07RN-F 3x1,5mm²) min. 0.4m long for all sizes.

Dome window attachments: painted aluminium ENAB44100 for Mica Slim SS versions only..

Anti-slip glass on request.

Holographic films: non-yellowing polycarbonate.

All versions have integral power supply but not dimmable.

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.