



Simplicidad y alta eficiencia

Roadforce Chile

La necesidad de soluciones sostenibles ha incrementado el desarrollo de luminarias con tecnología LED para el alumbrado público. Esta nueva generación de RoadForce responde a este requisito con sencillez y altas eficiencias de hasta 178 lm/W; Permite diferentes configuraciones para adaptarse a la iluminación de carreteras, avenidas, bulevares, calles, parques, estacionamientos, barrios residenciales, etc. Cuerpo enteramente inyectado en aluminio; nuevo "sistema óptico integral" IP66, compuesto por placas de led y lentes (policarbonato) diseñadas como una unidad, sin necesidad de utilizar vidrio.

Beneficios

- Presenta un gran rendimiento óptico y alta eficacia medida (de hasta 178 lm/W) combinado con su versatilidad de instalación, con un sistema integrado de ajuste del ángulo de inclinación (-5° / 0° / +5°)
- La familia de productos más diversa y amplia en la categoría, con opciones de emisión de 24 lúmenes, que permite la optimización de proyectos de iluminación según sus especificaciones reales.
- Logre reducciones en los costos de mantenimiento: RoadForce incorpora tecnologías LED de larga duración y otros componentes de alta calidad que garantizan una vida útil del sistema de 100 000 horas (L70B50)** algunas versiones específicas logran > 91khoras
- RoadForce consigue un gran ahorro energético frente a las alternativas de iluminación convencionales, con un potencial de ahorro adicional cuando se combina con sistemas de control y telegestión (Interact City).
- Las etiquetas de servicio permiten una rápida identificación de la luminaria a través del escaneo del código QR. Proporciona manual de servicio, instrucciones de montaje y piezas de repuesto.

Características

- Cuerpo de aluminio fundido, pintura Gris Munsel N6.5 de alta resistencia a la corrosión
- Fácil conexión a sistemas de telegestión como Interact City, con un enchufe NEMA estándar de 7 pines, lo que permite la gestión remota de la iluminación. Por defecto, viene con tapa de cortocircuito.
- Lentes de policarbonato (PC) resistentes a los rayos UV de gran transparencia.
- Nivel de protección IK10
- Opción sin herramientas (abrir la carcasa sin necesidad de herramientas especiales)
- Deslumbramiento por debajo de 90 grados

Aplicaciones

- Rutas de tráfico: carreteras, calles y avenidas.
- Áreas urbanas: parques y plazas, cruces peatonales, ciclovías y áreas de estacionamiento.
- Grandes áreas abiertas: patios industriales, puertos, aeropuertos, canales, terminales de ferrocarril.
- Zonas mineras

Advertencias y seguridad

- Siga las instrucciones de montaje proporcionadas por el fabricante.

Versions



Detalles del producto



Roadforce



Roadforce

Detalles del producto



Roadforce

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente -20 a +50 °C

Aprobación y aplicación

Código de protección de impacto mec. IK10
 Código de protección de ingreso IP66
 Protección contra sobretensión (común/diferencial) Nivel de protección contra sobretensión hasta 10 kV

Controles y regulación

Regulable Sí

Funcionamiento de emergencia

Ampliación del rayo de luz de la luminaria -
 Controlador incluido Sí
 Código de la línea de lámparas LED-HP
 Fuente de luz reemplazable Sí

Información general

Índice de reproducción cromática inic. >70

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral 0°
 Ángulo de inclinación estándar post-top -

Datos técnicos de la luz

Color Gris
 Altura total 126 mm

Información general

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color inic. correl.	Flujo luminoso inicial	Alimentación del sistema
919001001406	BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10	4000 K	4463 lm	24 W
919001001407	BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10	4000 K	5736 lm	33 W
919001001408	BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10	4000 K	8757 lm	55 W
919001001416	BRP481 LED60 WW 33W DML P7 0-10	3000 K	5239 lm	33 W
919001001417	BRP481 LED85 WW 48W DML P7 0-10	3000 K	7643 lm	48 W
919001001425	BRP481 LED67 NW 41W DWL P7 0-10	4000 K	6705 lm	41 W
919001001428	BRP481 LED73 WW 41W DWL P7 0-10	3000 K	6775 lm	41 W
919001001409	BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10	4000 K	11458 lm	70 W
919001001411	BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10	4000 K	14928 lm	92 W
919001001412	BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10	4000 K	17521 lm	110 W
919001001419	BRP482 LED160 WW 92W DML P7 0-10	3000 K	14050 lm	92 W
919001001421	BRP482 LED186 WW 110W DML P7 0-10	3000 K	16679 lm	110 W
919001001426	BRP482 LED100 NW 61W DWL P7 0-10	4000 K	10050 lm	61 W
919001001413	BRP483 LED202 NW 122W DML P7 0-10	4000 K	20208 lm	122 W
919001001414	BRP483 LED236 NW 136W DML P7 0-10	4000 K	22761 lm	136 W
919001001415	BRP483 LED239 NW 150W DML P7 0-10	4000 K	23931 lm	150 W
919001001422	BRP483 LED216 WW 122W DML P7 0-10	3000 K	19343 lm	122 W
919001001423	BRP483 LED236 WW 136W DML P7 0-10	3000 K	22057 lm	136 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color inic. correl.	Flujo luminoso inicial	Alimentación del sistema
919001001424	BRP483 LED255 WW 150W DML P7 0-10	3000 K	22649 lm	150 W
919001001427	BRP483 LED259 NW 165W DWL P7 0-10	4000 K	25941 lm	165 W
919001001431	BRP483 LED274 WW 165W DWL P7 0-10	3000 K	25014 lm	165 W

