PHILIPS

Lighting



La mayor eficacia con la confiabilidad duradera.

RoadForce

Con una eficacia extremadamente alta medida hasta de 190 lm/W, excelente equipo óptico y gran flexibilidad de instalación con un sistema de ajuste de ángulo integrado, la familia RoadForce asegura un resultado luminoso de alta calidad que cumple con los estándares de aplicación locales. Diseñado con componentes resistentes, el luminario RoadForce cumple con los estándares de la más alta calidad, al tiempo que reduce los costos de mantenimiento.

Beneficios

- Presentando gran rendimiento óptico y gran eficacia medida (hasta de 190 lm/W) en combinación con versatilidad de instalación, con un sistema de ajuste del ángulo de inclinación incorporados (-5°/0°/+5°), RoadForce logra ahorros de energía del 70 % contra alternativas de iluminación convencional, con un potencial de ahorros de energía cuando se combina con sistemas de telegestión y de control (Interact City).
- 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.
- Logra reducciones de costo de mantenimiento: RoadForce incorpora tecnologías LED duraderas y otros componentes de alta calidad que aseguran una vida útil del sistema de 78,000 (a L70B50) a 35 °C.

Características

- Cuerpo de aluminio fundido, pintura gris Munsel N6.5 de alta resistencia a la corrosión, probado para 1,000 horas de niebla salina y sellado con junta de silicona.
- Dos opciones de temperatura de color disponibles (4,000 K y 5,000 K) y dos opciones de distribución lumínica disponibles (DML y DWL).
- Protección contra sobretensiones: 10 kV/10 kA. Versión opcional disponible: 10 kV/12 kA.
- Impulsor regulable conforme a CISPR15.
- Lentes de policarbonato (PC) resistentes a los rayos UV de gran transparencia.
- Conexión fácil a los sistemas de telegestión, como Interact City, con un enchufe NEMA de 7 clavijas estándar, que permite la gestión de iluminación remota.

Aplicaciones

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

Advertencias y seguridad

- Siga las instrucciones de montaje proporcionadas por el fabricante.

Versions

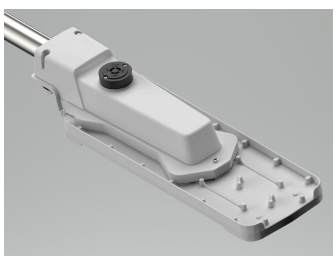


RoadForce

Detalles del producto



RoadForce



Roadforce

Detalles del producto



RoadForce

Información general	
Controlador incluido	Sí
Código de la línea de lámparas	LED-HP
Fuente de luz reemplazable	Sí

Información técnica sobre la luz	
Ampliación de haz de luz de la luminaria	-
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	>70
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	0°+5°-5°
Ángulo de inclinación estándar post-top	-

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +50 °C

Controles y atenuación	
Regulable	Sí

Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	Gris
Altura total	126 mm

Aprobación y aplicación	
Código de protección de impacto mec.	IK10
Código de protección de ingreso	IP66
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	El nivel de protección contra sobretensión hasta un modo diferencial de 10 kV

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
919306035721	BRP484 LED266/NW 176W II DML PSR P7 EXP	159.7 lm/W	26,950 lm
919306035731	BRP484 LED290/NW 191W II DML PSR P7 EXP	156.4 lm/W	29,060 lm
919306035781	BRP484 LED266/NW 176W II DWL PSR P7 EXP	157.9 lm/W	26,690 lm
919306035791	BRP484 LED290/NW 191W II DWL PSR P7 EXP	154.3 lm/W	28,617 lm
919306035701	BRP482 LED125/NW 84W II DML PSR P7 EXP	158.9 lm/W	13,380 lm
919306035711	BRP482 LED168/NW 114W II DML PSR P7 EXP	150.5 lm/W	17,080 lm
919306035761	BRP482 LED125/NW 84W II DWL PSR P7 EXP	155.2 lm/W	13,070 lm
919306035771	BRP482 LED168/NW 114W II DWL PSR P7 EXP	147.8 lm/W	16,770 lm
919306035691	BRP481 LED84/NW 54W II DML PSR P7 EXP	150.9 lm/W	8,420 lm
919306035751	BRP481 LED84/NW 54W II DWL PSR P7 EXP	149.5 lm/W	8,340 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
919306035721	BRP484 LED266/NW 176W II DML PSR P7 EXP	168.8 W
919306035731	BRP484 LED290/NW 191W II DML PSR P7 EXP	185.8 W
919306035781	BRP484 LED266/NW 176W II DWL PSR P7 EXP	168.8 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
919306035791	BRP484 LED290/NW 191W II DWL PSR P7 EXP	185.8 W
919306035701	BRP482 LED125/NW 84W II DML PSR P7 EXP	84.2 W
919306035711	BRP482 LED168/NW 114W II DML PSR P7 EXP	113.5 W

RoadForce

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
919306035761	BRP482 LED125/NW 84W II DWL PSR P7 EXP	84.2 W
919306035771	BRP482 LED168/NW 114W II DWL PSR P7 EXP	113.5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
919306035691	BRP481 LED84/NW 54W II DML PSR P7 EXP	55.8 W
919306035751	BRP481 LED84/NW 54W II DWL PSR P7 EXP	55.8 W

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.