



“La mayor eficacia, con la mayor confiabilidad”

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.

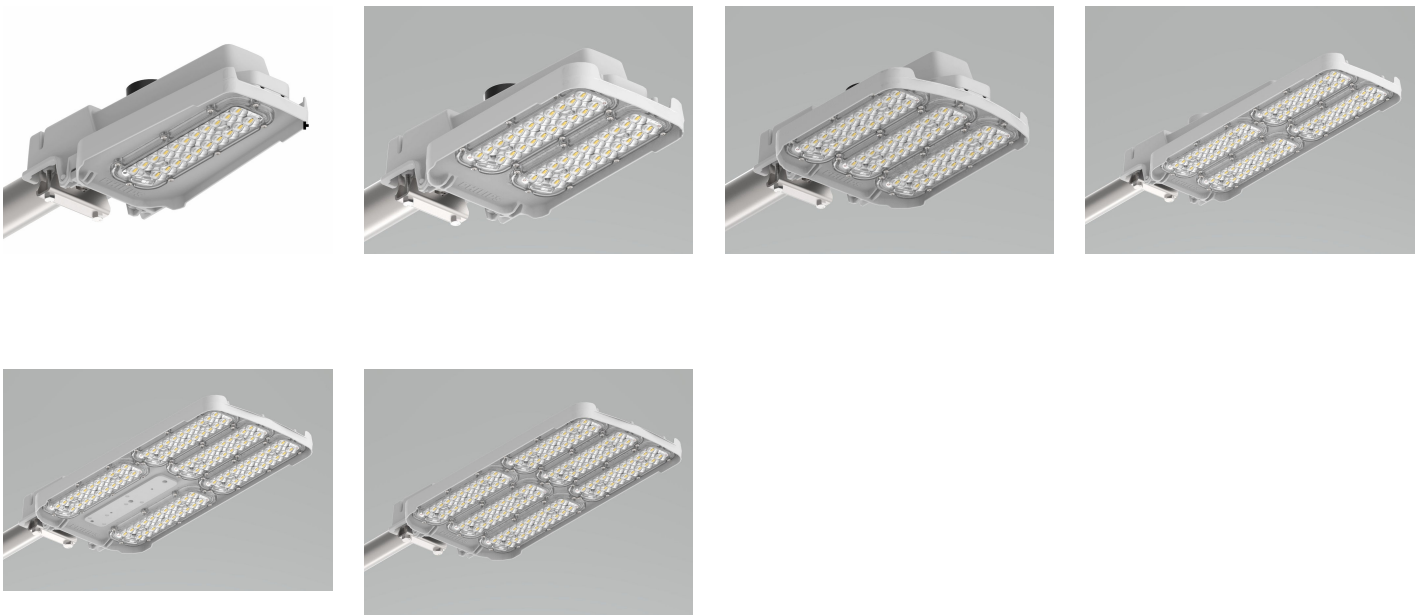
Aplicaciones

- Rutas de tráfico: carreteras, calles y avenidas.
- Áreas urbanas: parques y plazas, cruces 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



Detalles del producto



RoadForce



RoadForce



RoadForce

Aprobación y aplicación

Mech. impact protection code IK08

Controles y regulación

Regulable Sí

Funcionamiento de emergencia

Apertura de haz de luz de la luminaria -

Driver incluido Sí

Lamp family code LED-HP

Light source replaceable Sí

Información general

Índice de reproducción cromática >70

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Standard tilt angle side entry 0°

Standard tilt angle posttop -

Datos técnicos de la luz

Color Gris

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
919001001108	BRP481 LED85/NW 48W DML PSR P7	-
919001001123	BRP481 LED85/CW 48W DML PSR P7	-
919001001164	BRP481 LED85/NW 48W DWL PSR P7	-
919001001178	BRP481 LED85/CW 48W DWL PSR P7	-
919306032141	BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10	La protección contra sobretensión de la luminaria en el nivel de un modo diferencial de 10 kV y 10 kV de modo normal
919001001109	BRP482 LED104/NW 56W DML PSR P7	-
919001001111	BRP482 LED136/NW 76W DML PSR P7	-
919001001112	BRP482 LED160/NW 92W DML PSR P7	-
919001001113	BRP482 LED172/NW 100W DML PSR P7	-
919001001124	BRP482 LED104/CW 56W DML PSR P7	-
919001001125	BRP482 LED136/CW 76W DML PSR P7	-
919001001126	BRP482 LED160/CW 92W DML PSR P7	-
919001001127	BRP482 LED172/CW 100W DML PSR P7	-
919001001165	BRP482 LED104/NW 56W DWL PSR P7	-
919001001167	BRP482 LED160/NW 92W DWL PSR P7	-
919001001168	BRP482 LED172/NW 100W DWL PSR P7	-
919001001179	BRP482 LED104/CW 56W DWL PSR P7	-
919001001181	BRP482 LED136/CW 76W DWL PSR P7	-
919001001182	BRP482 LED160/CW 92W DWL PSR P7	-
919001001183	BRP482 LED172/CW 100W DWL PSR P7	-
919306032441	BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10	La protección contra sobretensión de la luminaria en el nivel de un modo diferencial de 10 kV y 10 kV de modo normal
919001001114	BRP483 LED202/NW 113W DML PSR P7	-
919001001115	BRP483 LED216/NW 122W DML PSR P7	-
919001001117	BRP483 LED255/NW 150W DML PSR P7	-
919001001118	BRP483 LED274/NW 165W DML PSR P7	-
919001001128	BRP483 LED202/CW 113W DML PSR P7	-

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
919001001129	BRP483 LED216/CW 122W DML PSR P7	-
919001001132	BRP483 LED255/CW 150W DML PSR P7	-
919001001133	BRP483 LED274/CW 165W DML PSR P7	-
919001001169	BRP483 LED202/NW 113W DWL PSR P7	-
919001001171	BRP483 LED216/NW 122W DWL PSR P7	-
919001001172	BRP483 LED255/NW 150W DWL PSR P7	-
919001001173	BRP483 LED274/NW 165W DWL PSR P7	-
919001001184	BRP483 LED202/CW 113W DWL PSR P7	-
919001001185	BRP483 LED216/CW 122W DWL PSR P7	-
919001001186	BRP483 LED255/CW 150W DWL PSR P7	-
919001001187	BRP483 LED274/CW 165W DWL PSR P7	-
919306032631	BRP483 LED216 NW 122W DML P7 0-10	La protección contra sobretensión de la luminaria en el nivel de un modo diferencial de 10 kV y 10 kV de modo normal
919001001116	BRP484 LED292/NW 169W DML PSR P7	-
919001001119	BRP484 LED307/NW 179W DML PSR P7	-
919001001131	BRP484 LED292/CW 169W DML PSR P7	-
919001001134	BRP484 LED307/CW 179W DML PSR P7	-
919001001174	BRP484 LED292/NW 169W DWL PSR P7	-
919001001175	BRP484 LED307/NW 179W DWL PSR P7	-
919001001188	BRP484 LED292/CW 169W DWL PSR P7	-
919001001189	BRP484 LED307/CW 179W DWL PSR P7	-
919001001121	BRP485 LED328/NW 185W DML PSR P7	-
919001001135	BRP485 LED328/CW 185W DML PSR P7	-
919001001176	BRP485 LED328/NW 185W DWL PSR P7	-
919001001191	BRP485 LED328/CW 185W DWL PSR P7	-
919001001122	BRP486 LED351/NW 195W DML PSR P7	-
919001001136	BRP486 LED351/CW 195W DML PSR P7	-
919001001177	BRP486 LED351/NW 195W DWL PSR P7	-
919001001192	BRP486 LED351/CW 195W DWL PSR P7	-

Información general

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Initial luminous flux	Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Initial luminous flux
919001001108	BRP481 LED85/NW 48W DML PSR P7	4000 K	8500 lm	919001001113	BRP482 LED172/NW 100W DML PSR P7	4000 K	17200 lm
919001001123	BRP481 LED85/CW 48W DML PSR P7	5000 K	8500 lm	919001001124	BRP482 LED104/CW 56W DML PSR P7	5000 K	10400 lm
919001001164	BRP481 LED85/NW 48W DWL PSR P7	4000 K	8500 lm	919001001125	BRP482 LED136/CW 76W DML PSR P7	5000 K	13600 lm
919001001178	BRP481 LED85/CW 48W DWL PSR P7	5000 K	8500 lm	919001001126	BRP482 LED160/CW 92W DML PSR P7	5000 K	16000 lm
919306032141	BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10	4000 K	9600 lm	919001001127	BRP482 LED172/CW 100W DML PSR P7	5000 K	17200 lm
919001001109	BRP482 LED104/NW 56W DML PSR P7	4000 K	10400 lm	919001001165	BRP482 LED104/NW 56W DWL PSR P7	4000 K	10400 lm
919001001111	BRP482 LED136/NW 76W DML PSR P7	4000 K	13600 lm	919001001167	BRP482 LED160/NW 92W DWL PSR P7	4000 K	16000 lm
919001001112	BRP482 LED160/NW 92W DML PSR P7	4000 K	16000 lm	919001001168	BRP482 LED172/NW 100W DWL PSR P7	4000 K	17200 lm

Order Code	Full Product Name	Índice corr.	Initial luminous flux
		Temperatura de color	
919001001179	BRP482 LED104/CW 56W DWL PSR P7	5000 K	10400 lm
919001001181	BRP482 LED136/CW 76W DWL PSR P7	5000 K	13600 lm
919001001182	BRP482 LED160/CW 92W DWL PSR P7	5000 K	16000 lm
919001001183	BRP482 LED172/CW 100W DWL PSR P7	5000 K	17200 lm
919306032441	BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10	4000 K	16000 lm
919001001114	BRP483 LED202/NW 113W DML PSR P7	4000 K	20200 lm
919001001115	BRP483 LED216/NW 122W DML PSR P7	4000 K	21600 lm
919001001117	BRP483 LED255/NW 150W DML PSR P7	4000 K	25500 lm
919001001118	BRP483 LED274/NW 165W DML PSR P7	4000 K	27400 lm
919001001128	BRP483 LED202/CW 113W DML PSR P7	5000 K	20200 lm
919001001129	BRP483 LED216/CW 122W DML PSR P7	5000 K	21600 lm
919001001132	BRP483 LED255/CW 150W DML PSR P7	5000 K	25500 lm
919001001133	BRP483 LED274/CW 165W DML PSR P7	5000 K	27400 lm
919001001169	BRP483 LED202/NW 113W DWL PSR P7	4000 K	20200 lm
919001001171	BRP483 LED216/NW 122W DWL PSR P7	4000 K	21600 lm
919001001172	BRP483 LED255/NW 150W DWL PSR P7	4000 K	25500 lm
919001001173	BRP483 LED274/NW 165W DWL PSR P7	4000 K	27400 lm
919001001184	BRP483 LED202/CW 113W DWL PSR P7	5000 K	20200 lm
919001001185	BRP483 LED216/CW 122W DWL PSR P7	5000 K	21600 lm

Order Code	Full Product Name	Índice corr.	Initial luminous flux
		Temperatura de color	
919001001186	BRP483 LED255/CW 150W DWL PSR P7	5000 K	25500 lm
919001001187	BRP483 LED274/CW 165W DWL PSR P7	5000 K	27400 lm
919306032631	BRP483 LED216 NW 122W DML P7 0-10	4000 K	21600 lm
919001001116	BRP484 LED292/NW 169W DML PSR P7	4000 K	29200 lm
919001001119	BRP484 LED307/NW 179W DML PSR P7	4000 K	30700 lm
919001001131	BRP484 LED292/CW 169W DML PSR P7	5000 K	29200 lm
919001001134	BRP484 LED307/CW 179W DML PSR P7	5000 K	30700 lm
919001001174	BRP484 LED292/NW 169W DWL PSR P7	4000 K	29200 lm
919001001175	BRP484 LED307/NW 179W DWL PSR P7	4000 K	30700 lm
919001001188	BRP484 LED292/CW 169W DWL PSR P7	5000 K	29200 lm
919001001189	BRP484 LED307/CW 179W DWL PSR P7	5000 K	30700 lm
919001001121	BRP485 LED328/NW 185W DML PSR P7	4000 K	32800 lm
919001001135	BRP485 LED328/CW 185W DML PSR P7	5000 K	32800 lm
919001001176	BRP485 LED328/NW 185W DWL PSR P7	4000 K	32800 lm
919001001191	BRP485 LED328/CW 185W DWL PSR P7	5000 K	32800 lm
919001001122	BRP486 LED351/NW 195W DML PSR P7	4000 K	35100 lm
919001001136	BRP486 LED351/CW 195W DML PSR P7	5000 K	35100 lm
919001001177	BRP486 LED351/NW 195W DWL PSR P7	4000 K	35100 lm
919001001192	BRP486 LED351/CW 195W DWL PSR P7	5000 K	35100 lm

