



A solução de iluminação mais eficaz, flexível e confiável para cidades de hoje e do futuro

Contando com uma altíssima eficácia luminosa real de até 190 lm/W, excelente conjunto óptico e versatilidade de instalação com controle de inclinação integrado, a família RoadForce garante um resultado luminotécnico de alta qualidade atendendo as normas locais vigentes. Projetada com componentes robustos, as luminárias RoadForce atendem aos mais altos padrões de qualidade, reduzindo os custos de manutenção.

Benefícios

- Apresentando maior desempenho óptico e eficácia luminosa real (até 190 lm/W) e aliada a versatilidade de instalação, controle de inclinação integrado (-5° / 0° / +5°), a RoadForce proporciona uma economia de energia na faixa de 70% frente às soluções convencionais, com potencial redução adicional quando utilizada em conjunto com sistemas de controle e telegestão (Interact City).
- A mais completa e diversificada família de produtos da categoria, com 24 opções de fluxos e potências, otimizando os resultados com a solução mais aderente ao projeto luminotécnico.
- Obtenha reduções de custos com manutenções: a RoadForce utiliza tecnologia LED, permitindo uma vida de 78.000 horas do sistema (L70B50) à temperatura de 35°C, com componentes de alta qualidade.

Applications

- Rotas de tráfego: rodovias interurbanas principais, ruas e avenidas.
- Regiões centrais: praças e parques, calçadões e centros de compras, cruzamentos de pedestres, ciclovias e áreas de estacionamento
- Grandes áreas: pátios industriais, portos, aeroportos, canais, pátios ferroviários

Características

- Corpo em alumínio injetado, com pintura Cinza Munsel N6.5, com alta resistência à corrosão, testado à 1.000 horas de Névoa Salina, e vedações em silicone;
- Duas opções de temperatura de cor (4.000K e 5.000K); e duas opções de lente (DML e DWL);
- Proteção contra surto padrão de fábrica de 10kV/10kA, com opção de 10kV/12kA;
- Driver dimerizável e em acordo com a CISPR15;
- Lente em Policarbonato (PC) resistente à UV e com alta transparência;
- Simples conexão à sistemas de telegestão como o Interact City, através de tomada NEMA 7 Pinos (padrão de fábrica), permitindo assim o gerenciamento à distância da iluminação.
- Faça a instalação conforme instrução de montagem.

Versions



RoadForce



RoadForce

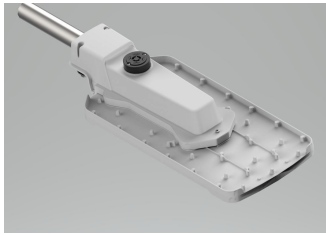


RoadForce

Detalhes do produto



RoadForce



Roadforce



RoadForce

Informações gerais

Fonte de luz substituível	Sim
Driver incluído	Sim

Dados técnicos de luz

Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Número de fontes de luz	2
Difusão de feixe da luz da luminária	-

Dados mecânicos e de compartimento

Cor do compartimento	Cinza
Comprimento geral	430 mm
Largura total	203 mm
Altura geral	126 mm
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [6 J]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
919306032471	BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10	LED-HP
919306034671	BRP482 LED136-2S NW 76W DWL P7 0-10	-
919306034851	BRP482 LED172-2S NW 100W DWL P7 0-10	-
919306034951	BRP482 LED186-2S NW 110W DML P7 0-10	-
919306035091	BRP483 LED216-2S NW 122W DML P7 0-10	-
919306035151	BRP483 LED236-2S NW 136W DML P7 0-10	-
919306035211	BRP483 LED255-2S NW 150W DML P7 0-10	-
919306035291	BRP483 LED274-2S NW 165W DWL P7 0-10	-
919306035321	BRP483 LED307-2S NW 180W DWL-S P7 0-10	-
919306035491	BRP485 LED328-2S NW 185W DML P7 0-10	-

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Color rendering index (CRI)
919306032471	BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10	18.600 lm	168,55 lm/W	>70
919306034671	BRP482 LED136-2S NW 76W DWL P7 0-10	13.600 lm	178 lm/W	70
919306034851	BRP482 LED172-2S NW 100W DWL P7 0-10	17.200 lm	172 lm/W	70
919306034951	BRP482 LED186-2S NW 110W DML P7 0-10	18.600 lm	169 lm/W	70
919306035091	BRP483 LED216-2S NW 122W DML P7 0-10	21.600 lm	177 lm/W	70
919306035151	BRP483 LED236-2S NW 136W DML P7 0-10	23.600 lm	174 lm/W	70
919306035211	BRP483 LED255-2S NW 150W DML P7 0-10	25.500 lm	170 lm/W	70

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Color rendering index (CRI)
919306035291	BRP483 LED274-2S NW 165W DWL P7 0-10	27.400 lm	166 lm/W	70
919306035321	BRP483 LED307-2S NW 180W DWL-S P7 0-10	30.700 lm	171 lm/W	70
919306035491	BRP485 LED328-2S NW 185W DML P7 0-10	32.800 lm	177 lm/W	70

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia	Surge Protection (Common/Differential)
919306032471	BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10	110,75 W	Nível de proteção contra sobretensão de até 10kV no modo diferencial e 10kV no modo comum
919306034671	BRP482 LED136-2S NW 76W DWL P7 0-10	76 W	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306034851	BRP482 LED172-2S NW 100W DWL P7 0-10	100 W	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306034951	BRP482 LED186-2S NW 110W DML P7 0-10	110 W	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306035091	BRP483 LED216-2S NW 122W DML P7 0-10	122 W	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306035151	BRP483 LED236-2S NW 136W DML P7 0-10	136 W	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306035211	BRP483 LED255-2S NW 150W DML P7 0-10	150 W	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306035291	BRP483 LED274-2S NW 165W DWL P7 0-10	165 W	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306035321	BRP483 LED307-2S NW 180W DWL-S P7 0-10	180 W	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306035491	BRP485 LED328-2S NW 185W DML P7 0-10	185 W	Nível de proteção de surto até 10 kV

Controles e dimerização

Order Code	Full Product Name	Regulável
919306032471	BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10	Sim
919306034671	BRP482 LED136-2S NW 76W DWL P7 0-10	0 - 10 V
919306034851	BRP482 LED172-2S NW 100W DWL P7 0-10	0 - 10 V
919306034951	BRP482 LED186-2S NW 110W DML P7 0-10	0 - 10 V
919306035091	BRP483 LED216-2S NW 122W DML P7 0-10	0 - 10 V
919306035151	BRP483 LED236-2S NW 136W DML P7 0-10	0 - 10 V
919306035211	BRP483 LED255-2S NW 150W DML P7 0-10	0 - 10 V
919306035291	BRP483 LED274-2S NW 165W DWL P7 0-10	0 - 10 V
919306035321	BRP483 LED307-2S NW 180W DWL-S P7 0-10	0 - 10 V
919306035491	BRP485 LED328-2S NW 185W DML P7 0-10	0 - 10 V

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente
919306032471	BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10	-5 a 50 °C
919306034671	BRP482 LED136-2S NW 76W DWL P7 0-10	-20 a 50 °C
919306034851	BRP482 LED172-2S NW 100W DWL P7 0-10	-20 a 50 °C
919306034951	BRP482 LED186-2S NW 110W DML P7 0-10	-20 a 50 °C
919306035091	BRP483 LED216-2S NW 122W DML P7 0-10	-20 a 50 °C
919306035151	BRP483 LED236-2S NW 136W DML P7 0-10	-20 a 50 °C
919306035211	BRP483 LED255-2S NW 150W DML P7 0-10	-20 a 50 °C

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente
919306035291	BRP483 LED274-2S NW 165W DWL P7 0-10	-20 a 50 °C
919306035321	BRP483 LED307-2S NW 180W DWL-S P7 0-10	-20 a 50 °C
919306035491	BRP485 LED328-2S NW 185W DML P7 0-10	-20 a 50 °C

