



# A mesma robustez e a mesma confiabilidade da UrbanStep, com maior fluxo luminoso.

## UrbanStep Plus

Ideal para aplicações em estradas e ruas, avenidas e parques, sempre de acordo com as normas mais estritas de iluminação viária.

### Benefícios

- Mais de 50% de economia de energia em comparação com as soluções de iluminação de via convencionais.
- Compartimento de alumínio injetado, tampa de vidro protetora e vedação para garantir mais robustez ao produto.
- Vida útil prolongada, reduzindo custos de manutenção.

### Características

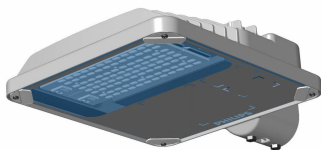
- Regulável
- Robustez: IK08
- Vida útil: 65.000 horas

### Aplicação

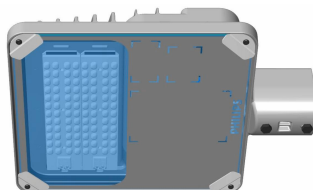
- Avenidas
- Ruas
- Estacionamento

# UrbanStep Plus

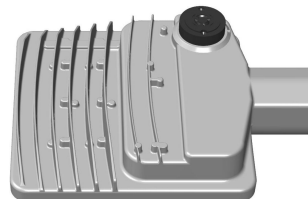
## Versions



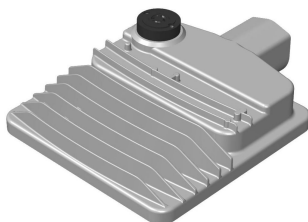
## Detalhes do produto



UrbanStep Plus



UrbanStep Plus



UrbanStep Plus

### Controles e dimerização

Regulável Sim

### Informações gerais

Controlador incluído Sim

Código da família das lâmpadas LED-MP

Fonte de luz substituível Sim

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Índice de restituição cromática inicial 70

### Dados técnicos de luz

Ângulo de inclinação standard na entrada lateral -

Ângulo de inclinação standard no topo da coluna -

### Dados mecânicos e de compartimento

Cor GR

## Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Código de proteção mecânica contra impactos	Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)
919306031371	BRP220 LED83-4S3/NW 68W DMB P7	IK08	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306031373	BRP220 LED105-4S3/NW 91W DMB P7	IK08	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306031379	BRP220 LED70-4S3/NW 55W DW1 P7	IK08	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306031381	BRP220 LED83-4S3/NW 68W DW1 P7	IK08	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306031382	BRP220 LED96-4S3/NW 80W DW1 P7	IK08	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306031383	BRP220 LED105-4S3/NW 91W DW1 P7	IK08	Nível de proteção de surto até 10 kV

Order Code	Full Product Name	Código de proteção mecânica contra impactos	Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)
919306031389	BRP220 LED70-4S3/CW 55W DW1 P7	IK08	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306031391	BRP220 LED83-4S3/CW 68W DW1 P7	IK08	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306031392	BRP220 LED96-4S3/CW 80W DW1 P7	IK08	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306031393	BRP220 LED105-4S3/CW 91W DW1 P7	IK08	Nível de proteção de surto até 10 kV
919306031491	BRP221 LED35-6S/NW 25W DW1 P7 0-10	CHOC	Nível de proteção de surto até o modo diferencial de 10 kV
919306031511	BRP221 LED41-6S/NW 30W DW1 P7 0-10	CHOC	Nível de proteção de surto até o modo diferencial de 10 kV
919306031531	BRP221 LED51-6S/NW 34W DW1 P7 0-10	CHOC	Nível de proteção de surto até o modo diferencial de 10 kV
919306031551	BRP221 LED64-6S/NW 42W DW1 P7 0-10	CHOC	Nível de proteção de surto até o modo diferencial de 10 kV
919306031581	BRP221 LED78-6S/NW 52W DW1 P7 0-10	CHOC	Nível de proteção de surto até o modo diferencial de 10 kV
919306031621	BRP221 LED90-6S/NW 60W DW1 P7 0-10	CHOC	Nível de proteção de surto até o modo diferencial de 10 kV
919306031661	BRP221 LED98-6S/NW 70W DW1 P7 0-10	CHOC	Nível de proteção de surto até o modo diferencial de 10 kV

### Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária
919306031371	BRP220 LED83-4S3/NW 68W DMB P7	-
919306031373	BRP220 LED105-4S3/NW 91W DMB P7	-
919306031379	BRP220 LED70-4S3/NW 55W DW1 P7	-
919306031381	BRP220 LED83-4S3/NW 68W DW1 P7	-
919306031382	BRP220 LED96-4S3/NW 80W DW1 P7	-
919306031383	BRP220 LED105-4S3/NW 91W DW1 P7	-
919306031389	BRP220 LED70-4S3/CW 55W DW1 P7	-
919306031391	BRP220 LED83-4S3/CW 68W DW1 P7	-
919306031392	BRP220 LED96-4S3/CW 80W DW1 P7	-

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária
919306031393	BRP220 LED105-4S3/CW 91W DW1 P7	-
919306031491	BRP221 LED35-6S/NW 25W DW1 P7 0-10	140° x 70°
919306031511	BRP221 LED41-6S/NW 30W DW1 P7 0-10	140° x 70°
919306031531	BRP221 LED51-6S/NW 34W DW1 P7 0-10	140° x 70°
919306031551	BRP221 LED64-6S/NW 42W DW1 P7 0-10	140° x 70°
919306031581	BRP221 LED78-6S/NW 52W DW1 P7 0-10	140° x 70°
919306031621	BRP221 LED90-6S/NW 60W DW1 P7 0-10	140° x 70°
919306031661	BRP221 LED98-6S/NW 70W DW1 P7 0-10	140° x 70°

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada		
		inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência do sistema
919306031371	BRP220 LED83-4S3/NW 68W DMB P7	4000 K	8054,3 lm	67.6 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada		
		inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência do sistema
919306031373	BRP220 LED105-4S3/NW 91W DMB P7	4000 K	10506,4 lm	92 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência do sistema
919306031379	BRP220 LED70-4S3/NW 55W DW1 P7	4000 K	6746,9 lm	54.7 W
919306031381	BRP220 LED83-4S3/NW 68W DW1 P7	4000 K	8054,3 lm	67.6 W
919306031382	BRP220 LED96-4S3/NW 80W DW1 P7	4000 K	9191,8 lm	81 W
919306031383	BRP220 LED105-4S3/NW 91W DW1 P7	4000 K	10506,4 lm	92 W
919306031389	BRP220 LED70-4S3/CW 55W DW1 P7	5000 K	6705 lm	54.7 W
919306031391	BRP220 LED83-4S3/CW 68W DW1 P7	5000 K	8010,3 lm	67.6 W
919306031392	BRP220 LED96-4S3/CW 80W DW1 P7	5000 K	9225,2 lm	81 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência do sistema
919306031393	BRP220 LED105-4S3/CW 91W DW1 P7	5000 K	10108 lm	92 W
919306031491	BRP221 LED35-6S/NW 25W DW1 P7 0-10	4000 K	3500 lm	25 W
919306031511	BRP221 LED41-6S/NW 30W DW1 P7 0-10	4000 K	4100 lm	30 W
919306031531	BRP221 LED51-6S/NW 34W DW1 P7 0-10	4000 K	5100 lm	34 W
919306031551	BRP221 LED64-6S/NW 42W DW1 P7 0-10	4000 K	6400 lm	42 W
919306031581	BRP221 LED78-6S/NW 52W DW1 P7 0-10	4000 K	7800 lm	52 W
919306031621	BRP221 LED90-6S/NW 60W DW1 P7 0-10	4000 K	9000 lm	60 W
919306031661	BRP221 LED98-6S/NW 70W DW1 P7 0-10	4000 K	9800 lm	70 W

