



# RoadFlair

## BRP394 LED240/NW 200W 220-240V DM

RoadFlair, 24000 lm, 200 W, Branco neutro 740, Classe de segurança I, Entrada lateral para diâmetro de 42 a 60 mm

A Philips RoadFlair, desenvolvida para rodovias e vias urbanas, é um produto novo e atraente criado para iluminar as ruas de uma forma jamais imaginável. Habilmente concebida para oferecer às cidades a mais alta economia possível com o melhor lúmen por watt, essa solução de iluminação de vias é oferecida por um preço competitivo impossível de resistir. A Philips RoadFlair oferece eficiência energética, melhora a direção sustentável da cidade e possibilita uma redução de custo significativa nos ambientes urbanos. A escolha correta da luminária, associada à aplicação de iluminação correta, pode criar o melhor ambiente para seu município e beneficiar as comunidades locais, bem como estimular o turismo e os negócios.

### Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	-
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	2 unidades
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Marca CE	Marca CE
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	-

Dados técnicos de luz	
Proporção de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo luminoso	24.000 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	120 lm/W
Color rendering index (CRI)	>70
Cor da fonte de luz	Branco neutro 740
Tipo de acessório de difusor ótico	-

Tipo óptico ao ar livre	-
<b>Dados elétricos e de operação</b>	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	92 A
Tempo de irrupção	0,44 ms
Consumo de energia	200 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	-
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	5
<b>Temperatura</b>	
Intervalo de temperatura ambiente	-30 a 50 °C
<b>Controles e dimerização</b>	
Regulável	Não
Driver/unidade de potência/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/ Desligado)
Interface de controle	-
Emissão de luz constante	N
<b>Dados mecânicos e de compartimento</b>	
Material do compartimento	Alumínio fundido
Material de óptica	Polycarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polycarbonato
Fixation material	Alumínio
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Entrada lateral para diâmetro de 42 a 60 mm
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Bola, globular
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	-
Comprimento geral	870 mm
Largura total	295 mm

Altura geral	86 mm
Área projetada efetiva	0,25 m <sup>2</sup>
Dimensões (altura x largura x profundidade)	86 x 295 x 870 mm
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J com proteção contra vandalismo]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-5%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM < 5
Tolerância de consumo de energia	+/-5%

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Vida útil média L70B50	100.000 hora(s)
------------------------	-----------------

### Condições de aplicação

Nível de regulação máximo	Não se aplica
---------------------------	---------------

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BRP394 LED240/NW 200W 220-240V DM
Nome do produto completo	BRP394 LED240/NW 200W 220-240V DM
Full EOC	911401815398
Descrição do código local	LUMINARIA LED BRP394LED240NW200W220DM
Código de encomenda	911401815398
Nº do material (12NC)	911401815398
Código local	911401815398
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

## Desenho dimensional



