



# RoadFlair

## BRP393 LED245/WW 183W 220-240V DM PSR

RoadFlair - 24503 lm - 183 W - 3000 K

Destinée aux grandes artères et aux axes routiers urbains, Philips RoadFlair est une nouvelle gamme de produits novateurs qui devraient éclairer vos rues au-delà de toute imagination. Intelligemment conçue pour permettre aux villes de réaliser le plus d'économies possible grâce à une efficacité lumineuse inégalée, cette solution d'éclairage routier est proposée à un prix compétitif propre à susciter l'engouement. Philips RoadFlair favorise l'efficacité énergétique et la politique d'une ville en matière de développement durable, tout en offrant une réduction significative des coûts dans les environnements urbains. L'association du bon luminaire routier à l'application d'éclairage adaptée créera le meilleur environnement pour votre municipalité, ce qui bénéficiera aux collectivités locales et stimulera le tourisme et les entreprises.

### Données du produit

| Caractéristiques générales                                 |  | Classe de maintenance   |
|--|--|---|
| Température de couleur                                     | 730 blanc chaud                                    | Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques |
| Source lumineuse de substitution                           | Non  |   |
| Driver inclus  | Oui  |   |
| Cache optique/ type de l'objectif                          | Optique à microlentilles polycarbonate             |   |
| Interface de commande                                      | Analogique   |   |
| Connexion  | Prise secteur                                      |   |
| Câble  | -  |   |
| Classe de protection CEI                                   | Classe de sécurité I                               |   |
| Essai au fil incandescent                                  | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |   |
| Marquage CE  | Marquage CE  |   |
| Marquage ENEC  | -  |   |
| Type de moteur LED   | LED  |   |
| Photométries et Colorimétries                              |  |   |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | -  |   |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard     | -  |   |
| Caractéristiques électriques                               |  |   |
| Tension d'entrée   | 220 à 240 V  |   |

# RoadFlair

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Fréquence d'entrée          | 50 ou 60 Hz |
| Facteur de puissance (min.) | 0.9         |

## Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

## Matériaux et finitions

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Matériaux du boîtier               | Fonte d'aluminium                          |
| Matériaux cache optique/lentille   | Polycarbonate                              |
| Dispositif de montage              | Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Boule, globulaire                          |
| Finition de cache optique/lentille | Dépoli                                     |
| Longueur totale                    | 651 mm                                     |
| Largeur totale                     | 295 mm                                     |
| Hauteur totale                     | 86 mm                                      |
| Zone projetée effective            | 0,17 m <sup>2</sup>                        |
| Couleur                            | Gris                                       |

## Normes et recommandations

|  |   |
|--|---|
| Code d'indice de protection                    | IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK08 [ 5 J protection contre le vandalisme]   |

## Performances Initiales (Conforme IEC)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Flux lumineux initial                      | 24503 lm              |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-10%                |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 140 lm/W              |
| Température de couleur proximale initiale  | 3000 K                |
| Indice de rendu des couleurs (initial)     | >70                   |
| Chromaticité initiale                      | (0.43, 0.40) SDCM < 5 |
| Puissance initiale absorbée                | 183 W                 |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-10%                |

## Conditions d'utilisation

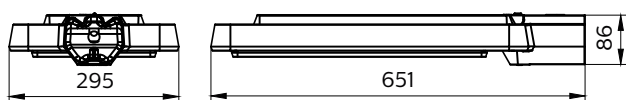
|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50 °C |
| Niveau de gradation maximal     | 10%          |

## Données logistiques

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Code de produit complet       | 911401867698                          |
| Nom du produit de la commande | BRP393 LED245/WW 183W 220-240V DM PSR |
| Code de commande              | 911401867698                          |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                     |
| Conditionnement par carton    | 1                                     |
| SAP - Matériaux               | 911401867698                          |
| Poids net (pièce)             | 7,999 kg                              |



## Schéma dimensionnel



BRP393 LED245/WW 183W 220-240V DM PSR

