



MileWide² – élégant, tout en étant hautement efficace et ouvert aux évolutions futures

MileWide²

En collaboration avec Holscher Design, nous avons développé MileWide², le successeur de la très populaire famille MileWide. Doté d'une gamme de mâts et de crosses dédiés, le design épuré de MileWide² s'intègre parfaitement dans le paysage urbain d'aujourd'hui et de demain. Grâce à son système LED avancé et à l'utilisation d'optiques adaptées aux applications, MileWide² offre une qualité de lumière et des performances exceptionnelles, permettant des économies d'énergie significatives tout en offrant une lumière parfaitement uniforme sur la chaussée. Le luminaire MileWide² est également prêt à être couplé avec les commandes d'éclairage et les applications logicielles car il est équipé du connecteur Philips SR (System Ready). Cela signifie qu'il peut être connecté à des applications logicielles avancées, telles qu'Interact City, à tout moment de sa vie. En outre, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'application Philips Service tag. Il suffit de scanner un QR code placé à l'intérieur de la porte du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, peu importe où en est la durée de vie du luminaire.

Avantages

- Identité claire, renforcée par des solutions de mâts et de crosses dédiées, créant des styles distinctifs
- Confort visuel assuré grâce à des expériences d'éclairage de haute qualité et confortables dans des espaces urbains aux géométries variables
- Facilité de maintenance grâce à l'application Philips Service tag et prêt à être associé à la commande d'éclairage et aux applications logicielles, puisqu'il est équipé de la prise Philips SR (System Ready)

Fonctions

- Solution totale dédiée qui repose sur la famille MileWide au design épuré et à la finition de haute qualité
- Efficacité système élevée : jusqu'à 149 lm/W
- Large choix en termes de distributions lumineuses et de coupes-flux arrière internes
- Durée de vie jusqu'à 100 000 heures à L95B10
- Luminaire facilement identifiable grâce à l'application Philips Service tag qui fait appel à la technologie du code QR

Application

- Voies à grande circulation, autoroutes et principales voies d'accès
- Zones urbaines et résidentielles
- Pistes cyclables, voies piétonnes et passages pour piétons
- Parkings

Descriptions

| | |
|--|--|
| Type | BPP435 (version pour montage en top) BRP435 (version pour montage en latéral) |
| Lampe | Module LED |
| Alimentation | 14 à 86 W |
| Flux lumineux (système) | Blanc Neutre : 1750 - 9000 lm Blanc chaud : 1650 - 8000 lm |
| Rendement du luminaire | Jusqu'à 125 lm/W |
| Température de couleur corrélée | 3 000 K (blanc chaud) 4 000 K (blanc neutre) |
| Indice de rendu des couleurs | ≥ 70 (blanc neutre, 4 000 K) ≥ 80 (blanc chaud, 3 000 K) |
| Durée de vie - L80F10 | 100 000 heures |
| Plage de températures de fonctionnement | + -20 à + 35 °C |
| Ballast | Intégré (module LED à ballast intégré) |
| Tension secteur | 220-240 V / 50-60 Hz |
| Inrush current | Ballast de 40 W : 65 A à 100 µs Ballast de 100 W : 80 A à 150 µs Ballast de 150 W 108 A à 140 µs |
| Gradation | Lumistep DynaDimer Gradation de l'alimentation secteur mini-cellule |

| | |
|------------------------------------|---|
| Entrée système de commandes | Réglage de l'intensité lumineuse via 1-10 V DALI Régulation RF |
| Optic | Optique Medium wide street (MSO), optique Wet road (DK), optique Medium (DM), optique Wide (DW) |
| Vasque optique | Verre trempé thermiquement, plat |
| Matériaux | Corps : fonderie d'aluminium non corrosif injecté sous haute pression Fermeture : verre trempé |
| Couleur | Gris Philips 10714 Autres couleurs RAL ou AKZO Futura disponibles sur demande |
| Maintenance | 5 vis Torques |
| Installation | Montage par entrée latérale : fixation latérale Ø 42-48 mm Montage en top : Ø 60-76 mm Hauteur d'installation recommandée : 6-8 m SCx max : 0.049 m² |
| Remarques | Accessoires spéciaux conçus pour différentes possibilités de montage |

Versions



Détails sur le produit



Détails sur le produit



Caractéristiques générales

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Faisceau du luminaire | - |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Couche de protection | Marine salt protected coating |
| Cache optique/type de l'objectif | FG |
| Driver inclus | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Essai au fil incandescent | NO |
| Source lumineuse de substitution | Oui |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit |

Photométries et Colorimétries

| | |
|--|------|
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | - |
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0,03 |

Matériaux et finitions

| | |
|---------|--------------|
| Couleur | Gris argenté |
|---------|--------------|

Conditions d'utilisation

| Order Code | Full Product Name | Niveau de gradation maximum |
|------------|--|-----------------------------|
| 58038400 | BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25 | - |
| 58039100 | BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S | - |
| 58040700 | BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25 | Non applicable |
| 58041400 | BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25 | - |
| 58043800 | BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S | - |
| 58044500 | BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S | Non applicable |
| 58045200 | BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S | - |

Normes et recommandations

| Order Code | Full Product Name | Code de protection contre les chocs mécaniques | Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) |
|------------|--|--|--|
| 58038400 | BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25 | IK08 | - |
| 58039100 | BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S | IK07 | - |
| 58040700 | BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25 | IK08 | - |
| 58041400 | BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25 | IK08 | - |
| 58043800 | BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S | IK08 | Surge protection |

| Order Code | Full Product Name | Code de protection contre les chocs mécaniques | Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) |
|------------|--|--|--|
| 58044500 | BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S | IK08 | - |
| 58045200 | BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S | IK07 | - |

Gestion et gradation

| Order Code | Full Product Name | Intensité réglable | Order Code | Full Product Name | Intensité réglable |
|------------|--|--------------------|------------|--|--------------------|
| 58038400 | BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25 | Oui | 58043800 | BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S | Oui |
| 58039100 | BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S | Oui | 58044500 | BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S | Non |
| 58040700 | BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25 | Non | 58045200 | BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S | Oui |
| 58041400 | BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25 | Oui | | | |

Caractéristiques générales

| Order Code | Full Product Name | Température de couleur | Code famille | Type de lampe | Code famille | Température de couleur | Code famille | Type de lampe |
|------------|--|------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|------------------------|--------------|---------------------------------|
| 58038400 | BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25 | 830 blanc chaud | LED22 | Distribution semi-intensive 50 | 58043800 | 740 blanc neutre | LED115 | Distribution semi-intensive 31 |
| 58039100 | BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S | 830 blanc chaud | LED35 | Distribution symétrique 50 | 58044500 | 740 blanc neutre | LED105 | Distribution ultra-extensive 70 |
| 58040700 | BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25 | 740 blanc neutre | LED85 | Distribution semi-intensive 50 | 58045200 | 740 blanc neutre | LED450 | Distribution semi-intensive 12 |
| 58041400 | BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25 | 740 blanc neutre | LED115 | Distribution semi-intensive 12 | | | | |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| Order Code | Full Product Name | Température de couleur proximale | Température de couleur | Flux lumineux initial | Order Code | Full Product Name | Température de couleur proximale | Température de couleur | Flux lumineux initial |
|------------|--|----------------------------------|------------------------|-----------------------|------------|--|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 58038400 | BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25 | 3000 K | ≥80 | 1892lm | 58041400 | BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25 | 4000 K | ≥70 | 9660 lm |
| | | | | | 58043800 | BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S | 4000 K | ≥70 | 9775 lm |
| 58039100 | BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S | 3000 K | ≥80 | 2940 lm | 58044500 | BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S | 4000 K | ≥70 | 8190 lm |
| 58040700 | BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25 | 4000 K | ≥70 | 7396lm | 58045200 | BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S | 4000 K | ≥70 | 3915 lm |

