



# MileWide<sup>2</sup> – élégant, tout en étant hautement efficace et ouvert aux évolutions futures

## MileWide<sup>2</sup>

En collaboration avec Holscher Design, nous avons développé MileWide<sup>2</sup>, le successeur de la très populaire famille MileWide. Doté d'une gamme de mâts et de crosses dédiés, le design épuré de MileWide<sup>2</sup> 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, MileWide<sup>2</sup> 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 MileWide<sup>2</sup> 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

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

<b>Entrée système de commandes</b>	Réglage de l'intensité lumineuse via 1-10 V DALI Régulation RF
<b>Optic</b>	Optique Medium wide street (MSO), optique Wet road (DK), optique Medium (DM), optique Wide (DW)
<b>Vasque optique</b>	Verre trempé thermiquement, plat
<b>Matériaux</b>	Corps : fonderie d'aluminium non corrosif injecté sous haute pression Fermeture : verre trempé
<b>Couleur</b>	Gris Philips 10714 Autres couleurs RAL ou AKZO Futura disponibles sur demande
<b>Maintenance</b>	5 vis Torques
<b>Installation</b>	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
<b>Remarques</b>	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
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 d'optique	Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Code famille	Type d'optique
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	830 blanc chaud	LED22	Distribution semi-intensive 50	58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	740 blanc neutre	LED115	Distribution semi-intensive 31
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	830 blanc chaud	LED35	Distribution symétrique 50	58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	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	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	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	Indice de rendu des couleurs	Flux lum initial	Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale	Température de couleur	Indice de rendu des couleurs	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		

