



# MileWide<sup>2</sup> – skvělý design a vynikající účinnost

## MileWide<sup>2</sup> Large

Mnohé městské orgány vítají výhody současného osvětlení exteriéru. Patří sem atraktivnější městské prostředí a zvýšené pohodlí a bezpečnost pro veřejnost. Nemluvě o pozitivním vlivu na životní prostředí a dotváření vizuální podoby aglomerací. Ve spolupráci se studiem Holscher Design vyvinula společnost Philips MileWide<sup>2</sup>, nástupce velmi oblíbené řady MileWide. Díky řadě speciálních sloupů a výložníků se ryzí, čistý design MileWide<sup>2</sup> dokonale začlení do moderního města dneška a zítřka. Díky své vysoce kvalitní povrchové úpravě a vysoké úrovni světelného výkonu je MileWide<sup>2</sup> vhodný pro celou řadu využití, od silnic až po centra měst. Vícevrstvá optika nabízí jednotný rozptyl a snížené oslnění, což umožňuje přímou výměnu řešení HID, aniž by bylo nutné provést změny rozteče sloupů, montážní výšky nebo kvality světla.

### Výhody

- Konzistence a kontinuita designu řady
- Komplexní řešení se speciálními sloupy a výložníky
- Významné úspory energie (až 80 % ve srovnání s HPL), aniž by to bylo na úkor jakosti světla

### Vlastnosti

- Speciální celkové řešení založené na čistém designu a povrchové úpravě řady MileWide
- Navrženo pro LED – bez kompromisů
- Výjimečně vysoký výkon a kvalitní kontrola oslnění
- Různé typy optiky pro množství různých způsobů použití
- Systém „Plug and play“

# MileWide<sup>2</sup> Large

## Aplikace

- Obytné ulice
- Cesty pro chodce, cyklostezky, parkoviště, kruhové objezdy
- Hlavní silnice
- Dálnice
- Parkoviště

## Specifikace

<b>Druh</b>	BPP436 (verze pro vrchol sloupu) BRP436 (verze s bočním vstupem)
<b>Světelný zdroj</b>	Integrovaný LED modul
<b>Napájení (systém)</b>	60 až 138 W
<b>Světelný tok (systém)</b>	Neutrální bílá: 8,000–14,000 lm Teplá bílá: 6850 a 12 000 lm
<b>Účinnost svítidla</b>	Až 121 lm/W
<b>Korelační teplota</b>	3000 K (teplá bílá)
<b>chromatičnosti</b>	4000 K (neutrální bílá)
<b>Index barevného podání</b>	70 (neutrální bílá, 4000 K) 80 (teplá bílá, 3000 K)
<b>Životnost – L80F10</b>	100 000 hodin (GreenLine)
<b>Rozsah provozní teploty</b>	-20 až +35 °C
<b>Předřadník</b>	Zabudovaný (LED modul s vlastním předřadníkem)
<b>Napájecí napětí</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Regulace</b>	LumiStep 6, 8 hodin DynaDimmer Stálý výkon osvětlení (CLO) SDU 1-10 V DALI Předpisy RF Síťová regulace Fotobuňka: miniaturní články 35, 55, 75 lux

<b>Vstup systému ovládní</b>	Regulace prostřednictvím 1–10 V, DALI Vysokofrekvenční anténa, modul GPRS umožňující snadné využívání systému CityTouch
<b>Optika</b>	Úhel vyzařování střední (DM), široký (DW) nebo optika chodba wet (DK)
<b>Optický kryt</b>	Tepelně tvrzené sklo, plochý
<b>Materiál</b>	Tělo: nekorodující hliník litý pod vysokým tlakem Kryt: sklo, tepelně tvrzené
<b>Barva</b>	Stříbrná saténově šedá (SI) Tmavě šedá Philips (GR) Další barvy RAL nebo AKZO Futura k dispozici na vyžádání
<b>Údržba</b>	5 šroubů Torx ve spodní části
<b>Montáž</b>	Montáž s bočním vstupem: postranní vstup Ø 60 mm Montáž na vrchol sloupu: Ø 60–76 mm Externí montážní třmen Doporučená montážní výška: 8–14 m Max. hodnota SCx: 0.0656 m <sup>2</sup>
<b>Poznámky</b>	Specializované příslušenství pro různé možnosti montáže

## Versions



# MileWide<sup>2</sup> Large

## Detaily o výrobku



MileWide2

-	
Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,05 %
<b>Approval and Application</b>	
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Surge protection level until 10 kV
<b>General Information</b>	
Divergence světelného paprsku svítidla	-
Značka CE	CE mark
Pokrytí	Marine salt protected coating
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu/čoček	FG
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	NO
Kód řady zdroje	LED185
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
<b>Initial Performance (IEC Compliant)</b>	
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	>70
<b>Light Technical</b>	
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
<b>Mechanical and Housing</b>	
Barva	SI

## Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň stmívání
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	Programovatelný
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	Nerelevantní

# MileWide<sup>2</sup> Large

## Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	Ano

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	Ne

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud předřadníku
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	642 mA

Order Code	Full Product Name	Proud předřadníku
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	-

## General Information

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Kód produktové řady
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	Střední rozptyl	BPP436 10

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Kód produktové řady
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	Střední rozptyl	BRP436 12

## Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční světelný tok
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	15540 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční světelný tok
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	15725 lm

