



# MileWide<sup>2</sup> – moderný dizajn a vynikajúca účinnosť

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

V spolupráci so spoločnosťou Holscher Design sme vyvinuli MileWide<sup>2</sup>, nástupcu veľmi obľúbeného radu MileWide. Rad MileWide<sup>2</sup> obsahuje rôzne špeciálne stĺpy a konzoly. Ponúka čistý a jasný dizajn, ktorý sa dokonale hodí do dnešnej, ako aj budúcej mestskej krajiny. Vďaka systému LED a pokročilej optike ponúka MileWide<sup>2</sup> výnimočnú kvalitu svetla a svetelný výkon. Navyše k tomu zaznamenáte výrazné úspory energie. Svetidlá MileWide<sup>2</sup> je možné prepojiť so systémom riadenia, alebo so softvérovou aplikáciou vďaka funkcii Philips SR (System Ready). To znamená, že svetidlo je možné pripojiť k aplikáciám ako napríklad Interact City, a to kedykoľvek počas životnosti svetidla. Navyše, každé svetidlo je jednoznačne identifikovateľné vďaka servisnému štítku Philips. Pomocou jednoduchého naskenovania QR kódu, ktorý je umiestnený na vnútornej strane dvierok stĺpa získate prístup ku konfigurácii svetidla. Údržba a činnosti súvisiace s programovaním sa teraz dajú vykonávať ešte jednoduchšie a rýchlejšie.

### Výhody

- Jasná identita, ktorú podporujú špeciálne stĺpy a konzoly s osobitým štýlom
- Zabezpečuje vizuálny komfort vďaka vysokej kvalite svetla
- Jednoduchá údržba vďaka servisnému štítku Philips. Svetidlo je pripravené na prepojenie so systémom riadenia alebo so softvérovou aplikáciou vďaka funkcii Philips SR (System Ready).

### Vlastnosti

- Komplexné riešenie založené na čistom dizajne a kvalitnom prevedení radu MileWide
- Vysoká svetelná účinnosť až 151 lm/W
- Rozmanitá ponuka svetidiel s rôznym vyžarovaním
- Životnosť až 100,000 hodín (L96B10)

# MileWide<sup>2</sup> Large

## Aplikácie

- Cestné komunikácie, diaľnice a hlavné ťahy
- Mestské a obytné zóny
- Cyklotrasy, chodníky a priechody pre chodcov
- Parkoviská

## Špecifikácia

<b>Typ</b>	BPP436 (na vrchol stĺpa) BRP436 (ny výložník)
<b>Svetelný zdroj</b>	Integrovaný LED modul
<b>Napájanie (systém)</b>	60 až 138 W
<b>Svetelný tok (systém)</b>	Neutrálna biela: 8 000 – 14 000 lm Teplá biela: 6 850 – 12 000 lm
<b>Výkon svietidla</b>	Až 121 lm/W
<b>Náhradná teplota</b>	3 000 K (teplá biela)
<b>chromatickosti</b>	4 000 K (neutrálna biela)
<b>Index podania farieb</b>	70 (neutrálna biela, 4 000 K) 80 (teplá biela, 3 000 K)
<b>Životnosť – L80F10</b>	100 000 h (GreenLine)
<b>Rozsah prevádzkovej teploty</b>	-20 až +35 °C
<b>Napájač</b>	Zabudovaný (modul LED s vlastným predradníkom)
<b>Napájacie napätie</b>	220 – 240 V, 50 – 60 Hz
<b>Stmievanie</b>	LumiStep – 6, 8 hodín DynaDimmer Stabilný svetelný výkon (CLO) SDU 1 – 10 V DALI Regulácia RF Stmievanie prostredníctvom napájania Fotočlánok: mini článok 35, 55, 75 luxov

<b>Vstup riadiaceho systému</b>	Stmievanie prostredníctvom rozhrania DALI, 1 – 10 V Anténa RF, modul GPRS umožňujúci jednoduché používanie systému CityTouch
<b>Optika</b>	stredné (DM), široké (DW) vyžarovanie alebo optika pre mokré cesty (DK)
<b>Optický kryt</b>	Tepelne tvrdené sklo, ploché
<b>Materiál</b>	Teleso: vysokotlakový odliatok hliníka, nekorozívny Kryt: tepelne tvrdené sklo
<b>Farba</b>	Striebornosivá, saténovo lesklá (SI) Tmavosivá farba Philips (GR) Ďalšie farby RAL alebo AKZO Futura sú k dispozícii na požiadanie.
<b>Údržba</b>	5 torxných skrutiek v spodnej časti
<b>Montáž</b>	Montáž na výložník: bočný otvor s priemerom 60 mm Montáž na vrchol stĺpa: Ø 60 – 76 mm Externá príruha Odporúčaná montážna výška: 8 – 14 m Max. hodnota SCx: 0,0656 m <sup>2</sup>
<b>Poznámky</b>	Pre rôzne spôsoby montáže je k dispozícii osobitné príslušenstvo

## Versions



# MileWide<sup>2</sup> Large

## Podrobnosti o produkte



MileWide2

-	
Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,05 %
<b>Schválenie a použitie</b>	
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Surge protection level until 10 kV
<b>Všeobecné informácie</b>	
Rozptyl svetelného lúča svietidla	-
Značka CE	CE mark
Povrch	Marine salt protected coating
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu/šošovky	FG
Vrátane napájača	Áno
Značka horľavosti	NO
Kód radu svetelného zdroja	LED185
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 unit
<b>Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)</b>	
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Poč. index podania farieb	>70
<b>Svetelné technické</b>	
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
<b>Mechanické časti a teleso</b>	
Farba	Strieborná

## Podmienky použitia

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	Programovateľný
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	Nepoužíva sa

## Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	Áno	58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	Nie

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

### Prevádzkové a elektrické

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

Order Code	Full Product Name	Prúd napájača
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	-

### Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Kód radu produktov
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	Stredné vyžarovanie 10	BPP436

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Kód radu produktov
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	Stredné vyžarovanie 12	BRP436

### Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

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

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

