



# MileWide<sup>2</sup> — estetyka i wydajność

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

Władze miast coraz częściej doceniają korzyści płynące z wdrożenia nowoczesnych systemów oświetlenia zewnętrznego. Najważniejsze z nich to zwiększenie atrakcyjności miejskich przestrzeni oraz podniesienie komfortu życia i bezpieczeństwa mieszkańców. Tak samo zresztą jak kwestia pozytywnego wpływu na ochronę środowiska i poprawy wizerunku miasta. Dlatego wspólnie z pracownią Holscher Design firma Philips opracowała model MileWide<sup>2</sup>, będący kontynuacją bardzo popularnej rodziny MileWide. Dzięki czystej, prostej formie i wielu specjalnym słupom oraz wspornikom oprawy te doskonale komponują się z krajobrazem obecnych i dopiero powstających miast. Dzięki wysokiej jakości wykończenia i dużej wydajności świecenia oprawy MileWide<sup>2</sup> sprawdzają się w bardzo różnych zastosowaniach — od głównych dróg po centra miast. Wielowarstwowa optyka zapewnia jednorodny rozsył światła i redukcję zjawiska olśnienia. Dzięki temu oprawy mogą bezpośrednio zastępować istniejące systemy HID przy zachowaniu tych samych odstępów między punktami, wysokości montażu i jakości światła.

### Korzyści

- Wygląd zgodny z wzornictwem całej serii i stanowiący jej kontynuację
- Kompleksowe rozwiązanie z dedykowanymi słupami i wspornikami
- Znaczna oszczędność energii (do 80% w porównaniu z lampami wysokoprężnymi) bez obniżania jakości światła

### Cechy

- Specjalne kompleksowe rozwiązanie oparte na rodzinie MileWide wyróżniającej się minimalistycznym wzornictwem i wysoką jakością wykończenia
- Zaprojektowana dla technologii LED – żadnych kompromisów
- Doskonałe parametry emitowanego światła i minimalizacja efektu olśnienia
- Dostępne różne wersje optyki umożliwiające różnorodność zastosowań
- Instalacja metodą „plug & play”

# MileWide<sup>2</sup> Large

## Zastosowanie

- Ulice osiedlowe
- Ścieżki piesze, rowerowe i biegowe
- Drogi główne
- Autostrady
- Parkingi samochodowe

## Specyfikacje

<b>Typ</b>	BPP436 (montaż na szczycie słupa) BRP436 (montaż boczny)
<b>Źródło światła</b>	Wbudowany moduł LED
<b>Moc (systemu)</b>	Od 60 do 138 W
<b>Strumień świetlny</b>	Neutralna biel: 8,000 - 14,000 lm
<b>(całego układu)</b>	Ciepła biel: od 6850 do 12 000 lm
<b>Wydajność oprawy</b>	Do 121 lm/W
<b>Skorelowana</b>	3000 K (ciepła biel)
<b>temperatura barwowa</b>	4000 K (neutralna biel)
<b>Współczynnik</b>	70 (neutralna biel, 4000 K)
<b>oddawania barw</b>	80 (ciepła biel, 3000 K)
<b>Okres eksploatacji — L80F10</b>	100 000 godzin (GreenLine)
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Od -20 do +35°C
<b>Zasilacz</b>	Wbudowany (moduł LED z automatyczną regulacją statecznikiem)
<b>Napięcie sieciowe</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Przyciemnianie</b>	LumiStep 6, 8 godzin DynaDimmer Stały strumień świetlny (CLO) SDU 1-10 V DALI Regulacja pilotem Przyciemnianie z wykorzystaniem zasilania Fotokomórka: mini cell 35, 55, 75 luksów

<b>Wejście z układu sterującego</b>	Przyciemnianie w zakresie 1-10 V, przez DALI Antena radiowa i moduł GPRS umożliwiające łatwe sterowanie systemem CityTouch
<b>Optyka</b>	Wiązka średnia (DM), szeroka (DW) lub do mokrych nawierzchni (DK)
<b>Klosz</b>	Szkoło hartowane termicznie, płaski
<b>Materiał</b>	Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, niekorodujący Klosz: szkło hartowane termicznie
<b>Kolor</b>	Srebrny satynowo-szary (SI) Philips ciemnoszary (GR) Inne kolory RAL lub AKZO Futura dostępne na zamówienie
<b>Konserwacja</b>	5 wkrętów torx od dołu
<b>Instalacja</b>	Montaż boczny: wejście poprzeczne Ø 60 mm Montaż na szczycie słupa: Ø 60-76 mm Zaczepek zewnętrzny Zalecana wysokość montażowa: 8-14 m Maksymalna wartość SCx: 0,0656 m <sup>2</sup>
<b>Uwagi</b>	Dostępne są specjalne akcesoria do różnych opcji montażu

## Wersje



# MileWide<sup>2</sup> Large

## Więcej o produkcie



### Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Surge protection level until 10 kV

### Informacje podstawowe

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Znak CE	CE
Powłoka	MSP
Barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie palności	NO
Kod rodziny źródła światła	LED185
Źródło światła wymienne	tak
Liczba jednostek osprzętu	1

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy wskaźnik oddawania barw	≥70

### Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0,03

### Mechanika i korpus

Kolor	SI
-------	----

### Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	-
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	Nie dotyczy

## Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

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

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	tak

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	brak

### Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Typ optyki	Rodzina produktów
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	Średni rozsył 10	BPP436

Order Code	Full Product Name	Typ optyki	Rodzina produktów
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	Średni rozsył 12	BRP436

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	15540 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	15725 lm

