



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

## MileWide<sup>2</sup>

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 następcą 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 skuteczności świetlnej 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 oślnienia. 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
- Znaczna oszczędność energii (do 80% w porównaniu z lampami rtęciowymi) bez obniżania jakości światła

### Cechy

- Minimalistyczne wzornictwo, wysokiej jakości wykończenie
- Zaprojektowana dla technologii LED — żadnych kompromisów
- Doskonałe parametry emitowanego światła i minimalizacja efektu oślnienia
- Dostępne różne wersje optyki umożliwiające różnorodność zastosowań
- Instalacja metodą „plug & play”

## Zastosowanie

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

## Specyfikacje

<b>Typ</b>	BPP435 (montaż na szczycie słupa) BRP435 (montaż boczny)
<b>Źródło światła</b>	Wbudowany moduł LED
<b>Moc</b>	Od 14 do 86 W
<b>Strumień świetlny</b>	Neutralna biel: 1750 - 9000 lm
<b>oprawy</b>	Ciepła biel: 1650 - 8000 lm
<b>Skuteczność świetlna</b>	Do 125 lm/W
<b>oprawy</b>	
<b>Temperatura barwowa</b>	3000 K (ciepła biel) 4000 K (neutralna biel)
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	≥70 (neutralna biel, 4000 K) ≥80 (ciepła biel, 3000 K)
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego – L80F10</b>	100 000 godz.
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Od -20 do +35°C
<b>Zasilacz</b>	Wbudowany
<b>Napięcie sieciowe</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Prąd rozruchowy</b>	Zasilacz 40 W: 65 A przez 100 μs Zasilacz 100 W: 80 A przez 150 μs
<b>Przyciemnianie</b>	Lumistep DynaDimmer Przyciemnianie z wykorzystaniem zasilania Minicell

<b>Wejście z układu sterującego</b>	1-10 V DALI
<b>Optyka</b>	Drogowa średnio szeroka (MSO), drogowa średnia (DM), drogowa szeroka (DW), drogowa na mokre nawierzchnie (DK)
<b>Klosz</b>	Płaskie szkło hartowane termicznie
<b>Materiał</b>	Korpus: wysokociśnieniowy, odlew aluminiowy, niekorodujący Klosz: szkło hartowane termicznie
<b>Kolor</b>	Szary satynowy srebrny (SI) Ciemny szary Philips (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 42-48 mm Montaż na szczycie słupa: Ø 60-76 mm Zaczepek zewnętrzny Zalecana wysokość montażu: 6-8 m Maksymalna wartość SCx: 0,049 m²
<b>Uwagi</b>	Dostępne są specjalne akcesoria do różnych opcji montażu

## Wersje



Więcej o produkcie



MileWide2



MileWide2

-	
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,05 %
<b>Zatwierdzenie i Aplikacja</b>	
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08
<b>Informacje ogólne</b>	
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Znak CE	CE
Powłoka	MSP
Barwa źródła światła	740 neutral white
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie palności	NO
Źródło światła wymienne	tak
Liczba jednostek osprzętu	1
<b>Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)</b>	
Początkowa skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Początkowy wskaźnik oddawania barw	>70
<b>Dane techniczne oświetlenia</b>	
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0
<b>Mechanika i korpus</b>	
Kolor	SI

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Nie dotyczy
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Programowalne
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Programowalne
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Nie dotyczy

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 6 kV common mode
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 6 kV common mode

Order Code	Full Product Name	Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Surge protection level until 10 kV
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 6 kV common mode

### Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	brak
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	tak

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	tak
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	brak

### Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny		Rodzina produktów
		źródła światła	Typ optyki	
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	LED85	Distribution medium 50	BRP435
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	LED115	Distribution medium 12	BRP435

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny		Rodzina produktów
		źródła światła	Typ optyki	
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	LED115	Distribution medium 31	BRP435
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	LED105	Distribution extra wide 70	BPP435

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	7396 lm
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	9660 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	9775 lm
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	8190 lm

