



MileWide² — estetyka i wydajność

MileWide² 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 MileWide², 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 MileWide² 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”

MileWide² Large

Zastosowanie

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

Specyfikacje

Typ	BPP436 (montaż na szczycie słupa) BRP436 (montaż boczny)
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc (systemu)	Od 60 do 138 W
Strumień świetlny	Neutralna biel: 8,000 - 14,000 lm
(całego układu)	Ciepła biel: od 6850 do 12 000 lm
Wydajność oprawy	Do 121 lm/W
Skorelowana	3000 K (ciepła biel)
temperatura barwowa	4000 K (neutralna biel)
Współczynnik	70 (neutralna biel, 4000 K)
oddawania barw	80 (ciepła biel, 3000 K)
Okres eksploatacji — L80F10	100 000 godzin (GreenLine)
Zakres temperatur pracy	Od -20 do +35°C
Zasilacz	Wbudowany (moduł LED z automatyczną regulacją statecznikiem)
Napięcie sieciowe	220-240 V / 50-60 Hz
Przyciemnianie	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

Wejście z układu sterującego	Przyciemnianie w zakresie 1-10 V, przez DALI Antena radiowa i moduł GPRS umożliwiające łatwe sterowanie systemem CityTouch
Optyka	Wiązka średnia (DM), szeroka (DW) lub do mokrych nawierzchni (DK)
Klosz	Szko hartowane termicznie, płaski
Materiał	Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, niekorodujący Klosz: szkło hartowane termicznie
Kolor	Srebrny satynowo-szary (SI) Philips ciemnoszary (GR) Inne kolory RAL lub AKZO Futura dostępne na zamówienie
Konserwacja	5 wkrętów torx od dołu
Instalacja	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 ²
Uwagi	Dostępne są specjalne akcesoria do różnych opcji montażu

Wersje



MileWide² Large

Więcej o produkcie



MileWide2

-	
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,05 %
Zatwierdzenie i Aplikacja	
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Surge protection level until 10 kV
Informacje ogólne	
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 palności	NO
Kod rodziny źródła światła	LED185
Źródło światła wymienne	tak
Liczba jednostek osprzętu	1
Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)	
Początkowa skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Początkowy 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
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	Programowalne
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	Nie dotyczy

Sterowanie i Ściemnianie

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

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

Eksplotacja i połączenie elektryczne

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

Order Code	Full Product Name	Prąd zasilacza
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	-

Informacje ogólne

MileWide² Large

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 normą 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

